רכוש לך גם את ספרו של מחבר ספר זה

לוּחַ הַשֵּׁמוֹת הַשָּׁלֵם

לוחות לנטית השמות

על כל משקליהם וצורותיהם

ערוך ומסודר בידי ד"ר שָׁאוּל בַּרְקָלִי

מהדורה עשרים ושבע, בצרוף השלמות ותקונים

ISBN 965—09—0007—1 מסת"ב

12 11 10 1989 1990

לוּחַ ז׳ – הַפֹּעַל

40. עמ׳ 44/א – להערות הכלליות יש להוסיף:
אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ (ה׳ בֶּעָבָר, מ׳ בַּהֹוֶה ו־אית״ן בֶּעָתִיד) בָּאוֹת בְּקָמָץ־קָטָן, בְּיִחוּד כְּשֶׁפה״פ הִיא א׳, ה׳ אוֹ ע׳ וְלִפְעָמִים גַּם ח׳ (הָאֳכַלְתִּי, מָאֳכָל, יָאֳכַל; הָחֳלֵיתִי, מָחֳלָה, יָחֳלֶה; הָעָמַדְתִּי, מָעֳמָד (אֲבָל גַּם: מְעֻמָּד), יָעֳמַד וכד׳).

41. עמ׳ 46/ב, דג׳ 16–18, אחרי: ״ה׳ הַשִּׁמּוּשׁ בְּחֹלָם״ יש להוסיף:
וּבַסִּפְרוּת שֶׁל יְמֵי־הַבֵּינַיִם נִמְצָא הַשִּׁמּוּשׁ בְּ־״הָעֳרוּ״ מִן ער״ה.

42. עמ׳ 47/ב, דג׳ 26–28, אחרי: ״מוּרַע, יוּרַע...״ יש להשלים:
וּבִלְשׁוֹן־יָמֵינוּ נָפוֹץ הַשִּׁמּוּשׁ בּ־תּוּרְעוּ, יוּרְעוּ, בְּשְׁוָא (–תּוּרָעוּ, יוּרָעוּ) מִשֹּׁרֶשׁ **רע״ע.** לְעוּמַּת זֶה מַרְבִּים לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בַּצּוּרוֹת: הָשַׂגוּ, הוּבָאוּ וְעוֹד, בְּקָמָץ, גַּם שֶׁלֹּא בְּהֶפְסֵק – לְדַעְתֵּנוּ, אֵין לְצוּרוֹת אֵלֶּה עַל מַה לִסְמֹךְ, וּכְדַאי לְקַיֵּם אֶת הַנִּקּוּד הַדִּקְדּוּקִי.

כִּנּוּיֵי – הַפָּעוּל

43. עמ׳ 48/א – בפתיחה יש להשלים בסוף:
ג) בַּמִּקְרָא יֵשׁ כַּמָּה פְּעָלִים עוֹמְדִים בְּכִנּוּיִים, אֲבָל בְּמַשְׁמָע שׁוֹנֶה, כְּגוֹן: בָּאַתְנוּ – בָּאָה עָלֵינוּ; יְצָאוּנִי – יָצְאוּ מִמֶּנִּי; צַמְתּוּנִי – צַמְתֶּם בִּשְׁבִילִי וְעוֹד.

44. שם למעלה: שָׁמַרְתְּ – שְׁמַרְתִּינִי – שָׁמַרְתְּ אוֹתִי – יש לציין:
בַּמִּקְרָא בָּאָה צוּרָה זוֹ עַל־פִּי־רֹב בְּלִי י׳ אַחֲרֵי הַ־ת׳, כְּגוֹן: יְלִדְתִּנִי (–יָלַדְתְּ אוֹתִי) רִמִּיתִנִי, לִבַּבְתִּנִי, הִכְרַעְתִּנִי וְעוֹד, וְאוּלָם בַּלָּשׁוֹן הַמְאֻחֶרֶת הִכְנִיסוּ אֶת ה־י׳, תְּחִלָּה בְּטֶקְסְטִים בִּלְתִּי־מְנֻקָּדִים וְאח״כ גַּם בִּמְנֻקָּדִים, וְכֵן נָהַגְנוּ גַּם בַּלּוּחַ שֶׁלְּפָנֵינוּ.

45. שם למטה, הֶעָרָה 3: שָׁמַר – שְׁמָרְכֶם, –כֵּן – שָׁמַר אֶתְכֶם, –כֵּן – יש להוסיף:
וְנִמְצָא: אֲבַדְכֶם, אֲכָלְכֶם, בְּקָמָץ; וּבִנְקֵבָה: שְׁמָרָה אֶתְכֶם – שְׁמָרַתְכֶם, –כֵּן, וְיֵשׁ אוֹמְרִים: שְׁמָרַתְכֶם, –כֵּן – פה״פ בְּחִירֶק.

46. עמ׳ 49/א, הערה 7 – לְשָׁמְרְךָ – לְשָׁמְרְכֶם, –כֵּן –יש להוסיף:
וְנִמְצָא: לְעָבְדְךָ (–לַעֲבָדְךָ, בְּדוֹמֶה ״לַהֲרָגְךָ״ אוֹ ״לֶאֱסָפְךָ״). כֵּן נִמְצָא: לְשִׂטְנוֹ, בְּחִירֶק (בְּמק׳ קָמָץ־קָטָן), בְּשִׁבְרִי, נִפְלוֹ וְעוֹד מְעַטִּים.

47. שם/ב – הערה 11 בסוף: יֹאכַלְךָ, בפתח – יש לתקן:
הַשְׁוֵה: יֹאכַל, אֲבָל בִּנְטִיָּה הַפַּתָּח מִתְבַּטֵּל: יֹאכְלֶנּוּ, תֹּאכְלֶנּוּ, תֹּאכְלֵם, יֹאכְלֵם.

48. עמ׳ 53/בלוח־הנטיה: מְקִימָהּ, יְקִימֶהָ... –יש להדגיש:
וְעָדִיף: מְקִימֶנָּה, יְקִימֶנָּה, בְּתוֹסֶפֶת נ׳, שֶׁהֵן בְּרוּרוֹת יוֹתֵר, וְכֵן גַּם כָּתוּב: ״וְדִבֶּר וְלֹא יְקִימֶנָּה?״ (בַּמִּדְבָּר כ״ג, 20).

49. עמ׳ 55 – עתיד ב־ו׳–ההפוך בהערה 4 למטה –יש להוסיף:
וְנִמְצָא פַּעַם אַחַת בַּמִּקְרָא: וַתֹּאמַר, בְּפַתָּח – שֶׁלֹּא בְּהֶפְסֵק, וְלַהֶעָרָה 13: יָסֵב – וַיָּסָב בְּהִפְעִיל, וְאִלּוּ בַּמִּקְרָא: לְהָסֵב, הָסֵבִּי, אֲבָל: וַיַּסֵּב, בְּפַתָּח ו־הס׳ דְּגוּשָׁה.

50. עמ׳ 56/ב – הערה 4–5, אחרי: אֵתַע, יָתַע... יש להוסיף:
וְכֵן כַּנִּרְאֶה: אֵרַע, תֵּרַע, יֵרַע... מִן רע״ה עַל יְסוֹד הַכָּתוּב: ״יֵרַע (–יִרְעָה) שָׂרִיד בְּאָהֳלוֹ״ (אִיּוֹב כ׳, 26).

לוּחַ ה׳ – הִתְפַּעֵל

31. עמ׳ 32/א – להערות הכלליות, יש להוסיף בסוף:
בַּמִּקְרָא נִשְׁתַּמְּרוּ שְׂרִידִים מְעַטִּים שֶׁל צוּרוֹת עַתִּיקוֹת שֶׁנִּשְׁתַּכְּחוּ, כְּגוֹן: ״הָתְפָּעֵל״ (קָמַץ־קָטָן) (הָתְפָּקְדוּ), הָתְפָּעֵל (הֻטַּמָּאָה) וכד׳; וּבְיָמֵינוּ נִתְחַדֵּשׁ הַשֹּׁרֶשׁ ״הִתְפַּטֵּר״, שֶׁפֵּרוּשׁוֹ: פְּלוֹנִי הִתְפַּטֵּר, כִּבְיָכוֹל, מִמִּשְׂרָתוֹ, אֲבָל לֹא מֵרְצוֹנוֹ הֶחָפְשִׁי, אֶלָּא מִתּוֹךְ לַחַץ חִיצוֹנִי.

32. עמ׳ 33/א – לניקודה של עה״פ ח׳ או ע׳, דג׳ 6–7 בהתפעל:
גַּם בְּהִתְפַּעֵל נִקַּדְנוּ אֶת פָּעֳלֵי ל״ח ו־ל״ע בְּהֶתְאֵם לַנִּקּוּד הַמִּקְרָאִי, מֵאוֹתוֹ טַעַם, שֶׁעָלָיו עָמַדְנוּ לְמַעְלָה בַּהֶעָרוֹת לַפִּעֵל (מס׳ 24). יוֹצְאוֹת הַצּוּרוֹת בְּשה״פ, הַבָּאוֹת עִם ל׳ אוֹ מ׳, שֶׁבָּהֶן הִתַּרְנוּ אֶת הַשִּׁמּוּשׁ בְּצֵרֶה־פַּתָּח (לְהִתְבַּקֵּעַ, לְהִתְגַּלֵּחַ, מֵהִשְׂתָּרֵעַ וְעוֹד, בְּהֶתְאֵם לַצּוּרָה בְּהֶפְסֵק), שֶׁכֵּן רוֹוַחַת צוּרָה זוֹ בַּפִּיּוּטִים, בַּתְּפִלָּה (״שֶׁיִּתְמַהְמֵהַּ״) וְכִמְעַט בְּכָל סִפְרֵי הַדִּקְדּוּק.

33. עמ׳ 33/ב, דג׳ 8–9, אחרי: ״ית׳ר – הִתְוַתֵּר״ יש להוסיף:
וְיֵשׁ אוֹמְרִים: הִתְיַתֵּר, לְפִי דג׳ 8 (הִתְיַשֵּׁב). וַאֲחֵרִים אוֹמְרִים: נִתּוֹתַר, מִתּוֹתֵר, בְּדוֹמֶה לַקְּרִיאָה: נִתּוֹסַף, מִתּוֹסֵף... מִן יס׳ף (וע׳ בַּפְּתִיחָה סעיף א׳, ״הִתְפַּעֵל של יס׳ף).

34. עמ׳ 34/א, דג׳ 11–19, בסוף ההערה יש להוסיף:
וּבְיָמֵינוּ נוֹצַר הַשֹּׁרֶשׁ שַׁיֵּט מִן שׁוּט וּבְהִתְפַּעֵל: הִתְשַׁיֵּט (בְּדוֹמֶה ל־״הִתְקַיֵּם״ מִן קוּם), אִם־כִּי בְּמַשְׁמָע קְצָת שׁוֹנֶה.

35. עמ׳ 34/ב, דג׳ 20–21, בסוף ההערה יש להוסיף:
בִּלְשׁוֹן־יָמֵינוּ קָיֶמֶת הַשְּׁאִיפָה לְקַיֵּם בַּנְּטִיָּה אֶת ה–ת׳ בְּשָׁרְשֵׁי פה״פ ד׳, ט׳, ת׳ (הִתְטַמֵּא, הִתְטַנֵּף, הִתְתַּעֵב, הִתְתַּפֵּר וְכיו״ב). לְעוּמַת־זֹאת נִמְצָא בִּלְשׁוֹן הַמְּאֻחֶרֶת: הִדַּפֵּק, תִּשּׁוֹמֵם, בְּהֶשְׁמֵט הַ–ת׳ בְּנִגּוּד לַצּוּרוֹת הַמִּקְרָאִיּוֹת ״מִתְדַּפְּקִים״, ״אֶשְׁתּוֹמֵם״ (אַגַּב, גַּם הָאֲקַדֶמְיָה לַלָּשׁוֹן הָעִבְרִית מִשְׁתַּמֶּשֶׁת בַּצּוּרָה ״מִדַּפֵּק״ (בְּלִי ת׳) בְּכַמָּה מִמִּלּוֹנֶיהָ.)

36. עמ׳ 36/א, דג׳ 28–31, אחרי: ״מִתְכּוֹנֵן, יִתְכּוֹנֵן״ יש להשלים:
וְנִמְצָא גַּם בְּהֶשְׁמֵט הַ–ת׳: תִּכּוֹנֵן, יִכּוֹנְנוּ, תְּכוֹנְנֵנִי – בְּהֶפְסֵק (לְצַד: יִתְכּוֹנֵן, בת׳).

לוּחַ ו׳ – הִפְעִיל

37. עמ׳ 38/א, להערות הכלליות יש להוסיף בסוף:
הַשְׁגָּחָה: לִשְׁאֵלַת־הַצּוּרָה שֶׁל הַבֵּינוֹנִי בִּנְקֵבָה כְּדַאי לְהַעֲדִיף אֶת הַמִּשְׁקָל ״מַפְעִילָה״ עַל הַמִּשׁ׳ ״מַפְעֶלֶת״, הַיְנוּ: מַקְצִירָה, מַפְקִידָה וכיו״ב, בְּהֶתְאֵם לְהַצָּעָתוֹ שֶׁל אֲבִינֵרִי, הַמּוּבֵאת בַּפְּתִיחָה, סְעִיף ד׳ (עמ׳ 5) וּמֵהַטְּעָמִים הַמּוּבָאִים שָׁם.

38. עמ׳ 41/ב, דג׳ 27–29, אחרי: (מֻתָּר גַּם: הֶעֶרַתִּי, הֶעֱדַתִּי) יש להוסיף:
אֲבָל: הַעֲרֹתֶם, –תֶּן, הַעֲדֹתֶם, –תֶּן, הַ–ה׳ בְּפַתָּח בְּשֶׁל פה״פ הַגְּרוֹנִית, כַּדִּין. וּבְסוֹף הַהֶעָרָה יֵשׁ לְהַשְׁלִים: בַּסִּפְרוּת הַתַּלְמוּדִית נִמְצָא: מוֹבִיר (– מֵבִיר, מִן בו״ר), מוֹרִיר (– מֵרִיר, מִן רי״ר) וְכֵן: אוֹבִין (– אָבִין, מִן בִּין) בְּמוּבָן: לְהַסְבִּיר – צוּרוֹת חוֹרְגוֹת הֵן, וְלֹא כְּדַאי לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בָּהֶן.

39. עמ׳ 43/ב, דג׳ 35–39, בסוף ההערה יש להוסיף:
ה) וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי גַּם הַצּוּרוֹת: יָחֵד, יַחַד (״מִשְׁלֵי כ״ז, 17) מִשֹּׁרֶשׁ חד׳ד בְּהִפְעִיל הֵן, בְּמוּבָן: לַעֲשׂוֹת חַד, לְחַדֵּד, וְעִקָּרָן: יָחַד, כְּמוֹ יָסֵב מִן סבב (וְאוּלַי יוּחַד בְּהָפְעַל?)

מַהֵר (גַּם: מְהֵר) וְעוֹד מְעַטִּים. לְדַעְתֵּנוּ, מִן הָרָאוּי לְהַעֲדִיף לְפִי שָׁעָה אֶת הַנִּקּוּד בְּצֵרֶה עַד אֲשֶׁר תָּבוֹא הַחְלָטָה מְיֻחֶדֶת מִטַּעַם הָאֲקַדֶמְיָה לַלָּשׁוֹן הָעִבְרִית, שֶׁתְּאַשֵּׁר אֶת הַשָּׁגוּר עַל־פִּיו אוֹ שֶׁתְּחַיֵּב שִׁנּוּי.

ב. שֵׁם־הַפֹּעַל – בַּפְּתִיחָה בְּעַמּ׳ 5, סע׳ ב׳ מוּבֵאת דַּעְתּוֹ שֶׁל חוֹקֵר־הַלָּשׁוֹן הַנּוֹדָע י׳ אֲבִינֵרִי, הַמַּצְדִּיק אֶת הַשִּׁמּוּשׁ בְּצֵרֶה־פַּתָּח בְּשֵׁם־הַפֹּעַל שֶׁל פָּעֳלֵי ל״ח ו־ל״ע בְּפִעֵל. הוּא מִסְתַּמֵּךְ עַל הָעֻבְדָּה שֶׁבַּמִּקְרָא בָּאוֹת לִפְעָמִים שְׁתֵּי הַצּוּרוֹת, כְּלוֹמַר: פַּתָּח־פַּתָּח וְ־צֵרֶה־פַּתָּח זוֹ לְצַד זוֹ, כְּגוֹן: לְשַׁלַּח וְגַם לְשַׁלֵּחַ; וְכֵן לְפַתַּח (3 פְּעָמִים) לְצַמֵּחַ, וּבִתְפִלָּה: ״עָלֵינוּ לְשַׁבֵּחַ״, לְנַצֵּחַ, וּבַפִּיּוּטִים: לְצַחְצֵחַ, לְשַׁעְשֵׁעַ, לְקַעְקֵעַ וְעוֹד. וְהוּא הַדִּין לְגַבֵּי צוּרוֹת הֶעָתִיד (וְצִוּוּי). כֵּן נִמְצָא לְצַד וְשַׂמַּח, בְּפַתָּח גַּם: שַׂמֵּחַ, בְּצֵרֶה; פַּתֵּחַ לְצַד: שַׁלַּח; הַפֹּעַל זב״ח בָּא בַּמִּקְרָא בְּפִעֵל תָּמִיד בְּצֵרֶה־פַּתָּח: לְזַבֵּחַ, אֲזַבֵּחַ, יְזַבֵּחַ, שֶׁלֹּא־בְּהֶפְסֵק וְכֵן: תְּנַצֵּחַ; וּמַרְבֶּה נִקּוּד זֶה בַּפִּיּוּטִים (אֲשַׁוֵּעַ וְעוֹד) וּבַתְּפִלָּה ״שֶׁיִּתְמַהְמֵהַּ״ (בְּהִתְפַּעֵל) וְעוֹד. מִכָּאן מַסְקָנָתוֹ: ״צוּרוֹת אֵלֶּה [צֵרֶה־פַּתָּח], הַמְּצוּיוֹת בַּמִּקְרָא לָרֹב בְּהֶפְסֵק נִתְקַבְּלוּ בַּלָּשׁוֹן הַמְּאֻחֶרֶת גַּם בְּרֹאשׁ־הַמִּשְׁפָּט, וְאֵין כָּל יְסוֹד לִרְאוֹתָן כִּמְשֻׁבָּשׁוֹת״... וּלְאַחַר מִכֵּן: ״... לֹא זוֹ בִּלְבַד, שֶׁאֵין לִפְסוֹל אֶת צוּרַת־הַהֶפְסֵק בְּרֹאשׁ־הַמִּשְׁפָּט אוֹ בְּאֶמְצָעִיתוֹ – יֵשׁ לְקַדְּמָהּ בִּבְרָכָה, בִּבְחִינַת חֶזְיוֹן־קְדוּמִים שֶׁנִּתְגַּלָּה בִּלְשׁוֹנֵנוּ הַחֲדָשָׁה״ (״יַד הַלָּשׁוֹן״ עמ׳ 470–471). בְּוַדַּאי – יֵשׁ בִּדְבָרָיו שֶׁל אֲבִינֵרִי הַרְבֵּה מִן הַהִגָּיוֹן וְהַמְּשַׁכְנֵעַ: וּבְכָל־זֹאת לֹא, רָאִיתִי אֶת עַצְמִי מֻסְמָךְ לְתַקֵּן בְּ״לוּחַ הַפְּעָלִים״ לְפִי הַצָּעָתוֹ. שֶׁהֲרֵי כָּל־זְמַן שֶׁאֵין הַחְלָטָה מְפֹרֶשֶׁת מִטַּעַם הָאֲקַדֶמְיָה בִּשְׁאֵלָה זוֹ, נִדְרָשִׁים הַנִּבְחָנִים בִּבְחִינוֹת־הַבַּגְרוּת לְנַקֵּד בְּהֶתְאֵם לַנִּקּוּד הַמִּקְרָאִי, וְכָל סְטִיָּה מִן הַמְּקֻבָּל עֲלוּלָה לְהַכְשִׁילָם בִּבְחִינוֹת־הַלָּשׁוֹן וְדִקְדּוּקָהּ – דָּבָר שֶׁמְּחַבֵּר סֵפֶר־לִמּוּד אוֹ סֵפֶר־עֵזֶר חַיָּב לְהִמָּנַע מִמֶּנּוּ כְּכָל הָאֶפְשָׁר.

25. **עמ׳ 25/ב, בסוף ההערות לדג׳ 11–12, יש להוסיף:**

שֵׁם־הַפְּעֻלָּה: מִלּוּא, בֵּרוּא, אֲבָל גַּם ב־י״ בְּמָקוֹם א׳ – מִלּוּי, רִפּוּי (רפא), בִּטּוּי (בטא), חִטּוּי (חטא) וְעוֹד. כֵּן נִמְצָא בְּהֶשְׁמֵט ה־א׳: וַיְרַפּוּ (–וַיְרַפְּאוּ) וכד׳.

26. **עמ׳ 27/ב׳, דג׳ 25–28 בסוף ההערות, יש להשלים:**

הַשָּׂגָה: לְפִי טַאטֵא נוֹטִים גַּם: קַאקֵא שַׁאֲנֵן, תַּאֲרֵךְ ועוד, בְּחָרִיק.

ג) ע״ד הַמְרֻבָּעִים נוֹטִים גַּם אֶת הַשָּׁרָשִׁים הַמְּחֻמָּשִׁים הַמְּעַטִּים שֶׁבַּלָּשׁוֹן, כְּגוֹן: סְחַרְחַר (סח״ר), יְפֵיפֶה (יפ״ה) וּמִן הַמְחֻדָּשִׁים: טִלְגְּרֵף, סִנְכְּרֵן וְעוֹד: סְחַרְחֵר, סְחַרְחֲרָה... מְסַחְרְחֵר, יִסְחַרְחֵר; יְפֵיפִיתִי, יְפֵיפָתָה; טִלְגְּרַפְתִּי, מְטַלְגְּרֵף, טִלְגְּרְפוּ; מְסַנְכְּרֵן, יְסַנְכְּרֵן.

לוּחַ ד׳ – פֻּעַל

27. **עמ׳ 28/ב׳, דג׳ 1, אחרי: ״(– מְהֻלָּלָה) ועוד״ יש להשלים:**

בִּשְׁאָר־הַזְּמַנִּים הַנְּטִיָּה כַּדִּין: אֻכַּלְתִּי... אֻכַּל, יְאֻכַּל, וְכֵן: הֻלַּלְתִּי, הֻלַּל, יְהֻלַּל וְעוֹד.

28. **עמ׳ 29/א, דג׳ 3–6, אחרי: ״(יְסֹעַר), בצרה״ יש להשלים:**

בַּלָּשׁוֹן הַמְּאֻחֶרֶת נִמְצָא בְּקִבּוּץ בְּקִבּוּץ לִפְנֵי עג״ר לְלֹא־תַשְׁלוּם דָּגֵשׁ: מֻעָט (– מְמֻעָט), מֻעָטִים, וּבְיָמֵינוּ: מֻיעָד, מֻיעֶדֶת... (לְדַעְתֵּנוּ, מִן הָרָאוּי לִשְׁמֹר עַל הַצּוּרָה בְּחֹלָם: מוֹעָד, מוֹעֶדֶת).

29. **עמ׳ 30/א, דג׳ 16–17, אחרי: ״(– הֻגָּה), לא־כדין״ יש להוסיף:**

וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי נְטִיַּת הג״ה בְּחֹלָם הִיא בְּכָל הַצּוּרוֹת (הֹגֵיתִי, הֹגֵיתָ... וְכֵן: מְהֹגֶה, מְהֹגֵית..., בְּהֹוֶה וּ־יְהֹגֶה, תְּהֹגוּ..., בֶּעָתִיד. לְדַעְתֵּנוּ אֵין לְהַצָּעָה זוֹ עַל מַה לִּסְמֹךְ, וּמוּטָב לְקַיֵּם אֶת הַנְּטִיָּה בְּקִבּוּץ בְּכָל הַצּוּרוֹת וְלִרְאוֹת בְּ״הֹגָה״ חָרִיג (אֲגַב, לְדַעַת מַנְדֶּלְקֶרְן אֵין הַצּוּרָה ״הֹגָה״ בְּפֻעַל אֶלָּא בְּהָפְעַל בְּהֶשְׁמֵט ה׳־הַבִּנְיָן, הַיְנוּ: ״הֹגָה מִן הַמְּסִלָּה״ (שמ״ב כ׳, 13) פֵּרוּשָׁהּ – הָהְגָּה מִן הַמְּסִלָּה, אֲבָל אַף פֵּרוּשׁ זֶה רָחוֹק הוּא.

30. **עמ׳ 31/ב – בסוף ההערות לדג׳ 27–30, יש להוסיף:**

וְהוּא־הַדִּין: שֻׁאֲנַנְתִּי, מְתֻאֲרָךְ וְעוֹד. ה) לְפִי הַמְרֻבָּעִים יֻנְּטוּ גַּם הַשָּׁרָשִׁים הַמְּחֻמָּשִׁים, כְּגוֹן: טֻלְגְּרַף – טֻלְגְּרַף, מְטֻלְגְּרָפִים, יְטֻלְגְּרַף; סֻנְכְּרַן – סֻנְכְּרַן, יְסֻנְכְּרַן...

לוּחַ ב׳ – נִפְעַל

18. עמ׳ 18/א – הערות כלליות, אחרי: ״אֵיתָן׳ בְּחִירֶק״ יש להוסיף:
הַשְּׁגָּה: הָאָל׳ף שֶׁל אֵיתָ׳ן מְנֻקֶּדֶת בַּמִּקְרָא עפ״ר בְּסֶגּוֹל, בְּיִחוּד בְּגִזְרַת־הַשְּׁלֵמִים. אֲבָל גַּם בְּחִירֶק. בְּמִקְרִים אֲחָדִים מְנֻקָּד אוֹתוֹ פֹּעַל בְּסֶגּוֹל וְגַם בְּחִירֶק, כְּגוֹן: אֶכְבֵּד – אִכָּבְדָה; אִשָּׁבַע – וְאֶשָּׁבַע, מַשְׁמָע – שְׁתֵּי הַצּוּרוֹת מֻתָּרוֹת, וְכֵן נָהַגְנוּ גַּם בַּלּוּחַ שֶׁלְּפָנֵינוּ.

19. עמ׳ 19/א–ב, דג׳ 9–11, אחרי: ״בְּהֶפְסֵק: לְהִשָּׁלַח״ יש להשלים:
בִּימֵינוּ קַיֶּמֶת נְטִיָּה לְנַקֵּד פָּעֳלֵי־לג״ר בְּנִפְעַל בְּצֵרֵה־פַּתָּח גַּם שֶׁלֹּא־בְּהֶפְסֵק, בְּיִחוּד בְּשה״פ: לְהִשָּׁלַח, לְהֵרָגַע, לְהִוָּכַח (כֵּן גַּם בְּמִלּוֹנוֹ הַמְּחֻדָּשׁ שֶׁל אֶבֶן־שׁוֹשָׁן). וַאֲחֵרִים מַתִּירִים צֵרֵה־פַּתָּח גַּם בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: יִשָּׁלַח, יִוָּכַח, יֵרָגַע וכד׳. לְדַעְתֵּנוּ, אֵין לְנַקּוֹד זֶה עַל מַה לִּסְמֹךְ, וּמִן הָרָאוּי לְהִמָּנַע מִכָּךְ. (בַּמִּקְרָא נִמְצָא בְּצֵרֵה־פַּתָּח רַק בְּהֶפְסֵק: לְהִבָּקֵעַ, לְהִפָּתַח, הִשָּׁבֵעַ, וְשֶׁלֹּא בְּהֶפְסֵק תָּמִיד בְּפַתָּח: בְּהִשָּׁמַע, בְּהִכָּנַע, הִלָּקַח, הִמָּשַׁח, הִשָּׁבַע, וע׳ גַּם לְהַלָּן הֶעָרָה 24).

20. עמ׳ 21/א, דג׳ 20–21, אחרי: (גַּם נִגְלֵית) יש להשלים:
אֲבָל נִגְלִינוּ (בְּחִירִיק). כָּךְ הַנִּקּוּד בַּמִּקְרָא בְּגוּף הַ״מְדַבְּרִים״ בְּכָל הַבִּנְיָנִים (בָּכִינוּ, נִפְלִינוּ, כִּלִּינוּ, הִשְׁקִינוּ, הָעֱוִינוּ וְעוֹד), וְאוּלָם בִּלְשׁוֹן־יָמֵינוּ אֵין מַקְפִּידִים וּמְנַקְּדִים בְּצֵירֶה גַּם בַּ״מְדַבְּרִים״ כְּמוֹ בִּשְׁאָר הַגּוּפִים (נִגְלֵינוּ, נִרְאֵינוּ, הִרְבֵּינוּ, הִשְׁתָּאֵינוּ וְעוֹד). לְדַעְתֵּנוּ, כְּדַאי לִשְׁמֹר עַל הַנִּקּוּד הַמִּקְרָאִי אַף בְּמָקוֹם זֶה.

21. שם/ב, דג׳ 22–24, יש להשלים בסוף ההערה:
הי״ה בְּנִפְעַל נִמְצָא בַּמְּקוֹרוֹת רַק בֶּעָבָר וּבְהֹוֶה וּנְטִיָּתוֹ חוֹרֶגֶת: עב׳ – נִהְיֵיתִי, נִהְיֵיתָ... נִהְיָה, נִהְיְתָה, נִהְיֵינוּ, נִהְיֵיתֶם, נִהְיֵיתֶן, נִהְיוּ; הֹוֶה: נִהְיֶה, נִהְיֵית, נִהְיִים, נִהְיוֹת (הַצּוּרוֹת: נֶהֱוֶה, נֶהֱוָה... יֵהָוֶה, תֵּהָוֶה, בֶּעָתִיד, ר־הֵוֶה, הֱוֵי... בְּצִוּוּי, הֵן מִשֹּׁרֶשׁ הו״ה הַקָּרוֹב אֶל הי״ה).

22. עמ׳ 22/ב, דג׳ 30–33, אחרי: ״נָדוֹן (דּוּן)״ יש להוסיף:
וְכֵן: נָלוֹן, יִלּוֹנוּ (מִן לוּן) מִן סוּת נִמְצָא (בַּתַּלְמוּד), בְּהֹוֶה: נָסַת, נְסָתִים... (וע׳ גַּם הֶעָרוֹת לְדג׳ 34 בְּלוּחַ ו׳ – הִפְעִיל), וּמִן קוּט נִמְצָא: נְקֹטֹתֶם (– נְקוּטוֹתֶם), נָקֹטּוּ (ט׳ דְּגוּשָׁה). וְאוּלָם יֵשׁ סוֹבְרִים, כִּי צוּרוֹת אֵלֶּה מִשֹּׁרֶשׁ קט״ט הֵן, הַקָּרוֹב לְ־קוּט, (וע׳ גַּם לְהַלָּן הֶעָרָה לְדג׳ 34–36) מִן סוּג שה״פ גַּם לְסֶגֶת (– לְהִסּוֹג) ע״ד הַשֹּׁרֶשׁ נס״ג בְּפָעַל.

32. עמ׳ 23/א, דג׳ 34–36, אחרי: ״נָקֹט, נְקֹטָה״ יש להוסיף:
בֶּעָבָר־נִסְתֶּרֶת נִמְצָא גַּם נָקֹטָּה, בִּשְׁוָא, וְכֵן: נְבָקָּה (בק״ק), נָסַבָּה (סב״ב) – ע״ד הַשְּׁלֵמִים.

לוּחַ ג׳ – פִּעֵל

24. עמ׳ 24/א – הערות כלליות: לְנִקּוּדָהּ שֶׁל עה״פ ח׳ או ע׳ בְּפִעֵל:
עָבָר־נִסְתָּר – נְקוּדָתָהּ שֶׁל עה״פ בֶּעָבָר־נִסְתָּר בְּפִעֵל אֵין לָהּ קֶבַע בַּמִּקְרָא. בְּעֶרֶךְ בַּחֲמִישִּׁים שָׁרָשִׁים מִכָּל־הַגְּזָרוֹת נְקוּדָתָהּ צֵרֶה, וַאֲפִילוּ כְּשֶׁהִיא גְרוֹנִית (בֵּאֵר, נִאֵץ, בִּעֵר, כִּחֵן, נִחֵשׁ וְעוֹד – 12 שָׁרָשִׁים). לְעֻמָּתָם יֵשׁ בְּעֶרֶךְ אוֹתוֹ מִסְפָּר שֶׁל שָׁרָשִׁים, שֶׁבָּהֶם עה״פ פְּתוּחָה, בְּעִקָּר: 1) כְּשֶׁהִיא בָּאָה לִפְנֵי ח׳ אוֹ ע׳, כְּגוֹן: בִּלַּע, גִּלַּח, בִּצַּע וְעוֹד (13 שָׁרָשִׁים) 2) כְּשֶׁהִיא עַצְמָהּ ח׳ אוֹ ע׳, כְּגוֹן: טִהַר, נִחַל, אִחַר (–9 שָׁרָשִׁים), וְ־3) כְּשֶׁהִיא בָּאָה לִפְנֵי ר׳ (גַּם כְּשֶׁהִיא עַצְמָהּ ר׳), כְּגוֹן בִּשַּׂר, חִבַּר, בֵּרַךְ וְעוֹד (–15 שָׁרָשִׁים). בְּכַמָּה שָׁרָשִׁים הִיא בָּאָה בִּשְׁנֵי נִקּוּדִים, כְּגוֹן: שִׁבֵּר וְ־שִׁבַּר; מִלֵּט וּ־מִלַּט וְגַם בְּסֶגּוֹל: דִּבֵּר וְ־דִבֶּר, כִּחֵשׁ וְ־כִחֵשׁ, כִּבֵּס וְ־כִבֶּס וְעוֹד. הַצּוּרָה בְּצֵרֶה־פַּתָּח, הַשְּׁגוּרָה בְּפִי רַבִּים בְּיָמֵינוּ, נִמְצֵאת בַּמִּקְרָא רַק 4 פְּעָמִים וְרַק בְּהֶפְסֵק (בִּקַּע, גִּדַּע, פִּתַּח, צִמַּח). בְּפִי דּוֹבְרֵי הָעִבְרִית בְּיָמֵינוּ שָׁגוּר עפ״ר הַנִּקּוּד בְּצֵרֶה. אָנוּ אוֹמְרִים: אִבֵּד, חִזֵּק, לִמֵּד, חִבֵּר, סֵרֵב וְעוֹד – עה״פ בְּצֵרֶה, אעפ״י שֶׁבַּמִּקְרָא נִקּוּדָם בְּפַתָּח. מִטַּעַם זֶה הֶעֱדַפְנוּ בְּ״לוּחַ״ שֶׁלָּנוּ אֶת הַצּוּרָה הַצְּרוּיָה בְּרֹב הַשָּׁרָשִׁים, לְהוֹצִיא פָּעֳלֵי ל״ח וּ־ל״ע, שֶׁבָּהֶם עה״פ תָּמִיד בְּפַתָּח (שִׁלַּח, גֵּרַע) וְכֵן בְּמִסְפַּר פְּעָלִים בַּעֲלֵי עה״פ־גְרוֹנִית, כְּגוֹן: טִהַר, אִחַר (בְּיָמֵינוּ גַּם: אִחֵר),

8. **עמ׳ 10/א, דג׳ 23—25, אחרי: ״קַחַת, לָקַחַת״ יש להוסיף:**

וּבַסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת: לִקַּח (ליקח) בְּדוֹמֶה לְפָעֳלֵי חפ״נ (לִטֹּל, לִפֹּל, לִשָּׂא, לִתֵּן וְעוֹד וְכֵן: לִיצֹק, לִיצֹר). הַשְׁגֵּחַ: אֶת הַפֹּעַל נכ״ח נוֹטִים ע״ד הַשְּׁלֵמִים (דג׳ 15): לְנַכֵּחַ (וי״א: לִהְיוֹת נוֹכֵחַ), נָכַחְתִּי, נָכַח; נוֹכֵחַ, יִנְכַּח (וי״א: יִהְיֶה נוֹכֵחַ), וע׳ גַּם הֶעָרוֹת לְדג׳ 60 (עמ׳ 16) לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי־פ״נ חוֹרְגִים.

9. **שם /ב, דג׳ 27—28, אחרי: (בְּמְלֹאת, כִּמְלֹאת) יש להשלים:**

בְּהַשְׁפָּעַת הָאֲרָמִית קַיָּם דִּמְיוֹן בִּנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״א — לְצוּרוֹת פָּעֳלֵי ל״ה: שה״פ בָּא בְּתוֹסֶפֶת ת׳ וְכֵן בֶּעָבָר־נִסְתֶּרֶת: נִרְפָּתָה, הִבְרֵאת (— נִרְפְּאָה, הִבְרִאָה). כֵּן נִמְצָא: קְרִינוּ (— קְרָאנוּ), מְצִינוּ (— מָצָאנוּ), קָרוּי (קָרוּא), נָשׂוּי (אֲבָל גַּם נָשׂוּא בְּמַשְׁמָע אַחֵר) וְעוֹד.

10. **עמ׳ 11/א, דג׳ 31—32, אחרי: (— בּוֹכָה, הוֹמָה) יש להוסיף:**

כֵּן נִמְצָא: יִשְׁלָיוּ (— יִשְׁלוּ) מִשֹּׁרֶשׁ של״ה וּמִשֹּׁרֶשׁ שנ״ה נִמְצָא: יִשְׁנֶא וכן: שָׂנָא (בְּפֹעַל), יְשַׁנֵּא (בְּפִעֵל) — ב—א׳ בִּמְקוֹם ה׳ וְעוֹד חֲרִיגִים מְעַטִּים. הַשְׁגֵּחַ: הַבֵּינוֹנִי שֶׁל של״ה בְּמוּבָן ״לִהְיוֹת שָׁלֵו״, הוּא: שָׁלֶה, שָׁלָה...

11. **עמ׳ 12/א, דג׳ 38—39, אחרי: ״טְמֻנָּה, זְקֵנָה״ יש להשלים:**

בְּיָמֵינוּ נוֹהֲגִים לִכְתֹּב בְּטֶקְסְטִים בִּלְתִּי־מְנֻקָּדִים נו״ן כְּפוּלָה (טְמֻנְנוּ, זְקֵנְנוּ, תִּטְמֹנְנָה, וְכֵן ת״ו כְּפוּלָה (כָּרַתְתִּי, שֵׁרַתְתֶּם — דג׳ 43—45), כְּדֵי לִמְנֹעַ טָעֻיּוֹת־קְרִיאָה וְהַחְלָפַת הַמַּשְׁמָעוּת (טָמַנּוּ, בּמ׳ טָמַנּוּ, כְּרַתֶּם בּמק׳ כְּרַתֶּם וכיו״ב), וְכֵן נוֹהֲגִים גַּם בִּשְׁאָר הַבִּנְיָנִים: כִּוַּנּוּ, הִתְאַמַּנּוּ, הִשְׁחַתְתָּ, נִבְעַתְתִּי, הֶאֱזַנּוּ, הַאֲזֵנָּה וְעוֹד.

12. **עמ׳ 13/א, דג׳ 46—48, אחרי: ״קָם, קָמָה״, הַגִּינָה מִלְּרַע) יש להוסיף:**

וְנִמְצָא בֵּינוֹנִי בְּחוֹלָם: קוֹמִים (— קָמִים), בּוֹסִים (— בָּסִים), לוֹט (— לָט) וְגַם בְּצֵרֶה: לָנִים, פָּנִים ע״ד הַשֵּׁמוֹת: גֵּר, לֵץ, נֵד וְעוֹד, שֶׁאַף הֵם נִגְזְרוּ מִפָּעֳלֵי ע״ו־י. וּמִן קו״ט נִמְצָא בֶּעָתִיד: יָקוֹט (— יָקוּט); מִן פו״ש נִמְצָא בֶּעָבָר: פֹּשְׁתֶּם (— פַּשְׁתֶּם) וְעוֹד מִסְפַּר חֲרִיגִים. וּמִן סוּג נוֹהֲגִים לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּשֵׁה״פ בְּצוּרַת ״לָסֶגֶת״, כְּאִלּוּ שָׁרְשׁוֹ נס״ג.

13. **עמ׳ 14—15, דג׳ 52—56, (כְּפוּלִים) אחרי: בְּצִוּוּי: חֹגָּה, קֹבָּה יש להשלים:**

וְנִמְצָא פה״פ גַּם בְּקָמָץ־קָטָן: רָנִּי (רנ״ן) וּבְתוֹסֶפֶת ה׳: אָרָה (אר״ר), קָבָה (קב״ב) וְעוֹד מְעַטִּים. כֵּן נִמְצָא: יִדְּמוּ (יִדָּמּוּ) מִן דמ״ם; וְנָבְלָה (וְנָבֹל) מִן בל״ל וְעוֹד. הַבֵּינוֹנִי שֶׁל שח״ח בָּא בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת גַּם ע״ד הַשְּׁלֵמִים: שׁוֹחֵחַ, שׁוֹחַחַת שׁוֹחֲחִים, שׁוֹחֲחוֹת. כֵּן יֵשׁ לָשִׂים לֵב, כִּי נְטִיַּת הַפֹּעַל רע״ע בְּמוּבָן: שַׁבֵּר, רַצֵּץ בֶּעָתִיד הִיא: אָרֹעַ, תָּרֹעַ, יָרֹעַ — אֵיתָ״ן — תְּקָמָץ וּפה״פ — בְּחֹלֶם.

14. **עמ׳ 15/ב, בֵּינוֹנִי פָּעוּל — אֶת הערה 8 יש לשנות:**

בְּהֶתְאֵם לָאָמוּר לְעֵיל (הַשְׁלָמָה 9) לְגַבֵּי הַדִּמְיוֹן שֶׁל נְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״א בְּכַמָּה צוּרוֹת לְפָעֳלֵי ל״ה (בְּהַשְׁפָּעַת הָאֲרָמִית), תָּבוֹא בְּבֵינוֹנִי־פָּעוּל י׳ בִּמְקוֹם א׳, כְּגוֹן: קָרוּי, קְרוּיָה; מָצוּי, מְצוּיָה; סָמוּי, סְמוּיָה וְעוֹד; וְיֵשׁ שֶׁהַ־י׳ בָּאָה רַק בְּצוּרַת הַיָּחִיד, כְּגוֹן: נָשׂוּי, אֲבָל נְשׂוּאָה; שָׂנוּי (גַּם: שָׂנוּאִי), אֲבָל: שְׂנוּאָה. כְּאָמוּר, קַיֶּמֶת גַּם הַצּוּרָה נָשׂוּא (בְּאל״ף), אֲבָל הוֹרָאָתָהּ, כַּיָּדוּעַ, שׁוֹנָה.

15. **עמ׳ 16/א, דג׳ 57, אחרי: ״יִקְטַן . . . קָטַן״ יש להוסיף:**

בַּבֵּינוֹנִי גַּם: קָטֵן, קְטֵנָה... (ע״ד: גָּדֵל, גְּדֵלָה...), וּכְשֵׁם־תֹּאַר: קָטָן, קְטַנָּה (קְטַנַּת־)... וּבְיָחִיד גַּם: קָטֹן — בְּחֹלֶם.

16. **עמ׳ 17/א, דג׳ 60—61, אחרי: ״גַּשׁ . . . גְּשִׁי״ יש להוסיף:**

וְנִמְצָא בְּצִוּוּי: גְּשׁוּ, שֶׁלֹּא בְּהֶפְסֵק; שה״פ גַּם לָגֶשֶׁת (וְכֵן: לָתֵת, לָשֵׂאת) כִּכְלַל חפ״נ בַּסִּפְרוּת שֶׁלְּאַחַר הַמִּקְרָא וְכֵן בְּתוֹסֶפֶת ה׳ (— צוּרָה מָאֳרֶכֶת), כְּגוֹן: גְּשָׁה, תְּנָה, אֶתְּנָה וְעוֹד. הַשְׁגֵּחַ: נס״ח נִמְצָא בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת בֶּעָבָר וּבַהֹוֶה גַּם ע״ד הַשְּׁלֵמִים: נָסַחְתִּי, נָסַח . . . נוֹסֵחַ, נוֹסַחַת.

17. **שם דג׳ 62—63, אַחֲרֵי: ״הֱיִיתֶם . . . חֲיִיתֶם״ יש להוסיף:**

וְעִם ו״־הַהִפּוּךְ: וִהְיִיתֶם, וִחְיִיתֶם, כֵּן: וִהְיוּ, וִחְיוּ — הו׳ בְּחִירִק ,ה׳ וְ—ח׳ — בִּשְׁוָא ע״ד נִקּוּדָן עִם אוֹתִיּוֹת בּכל״ם (לִהְיוֹת, לִחְיוֹת).

הַשְׁלָמוֹת וְתִקּוּנִים לַהֶעָרוֹת

לוּחַ א׳ – פָּעַל (קַל)

1. עמ׳ 6/א, הערות כלליות, אחרי: ״שֶׁבַּמִּקְרָא״ יש להשלים:
נֶעֶלְמוּ כִּמְעַט כָּלִיל מִן הַשִּׁמּוּשׁ, וְהַצּוּרוֹת ״תִּפְעֲלוּ״, ״יִפְעֲלוּ״ בָּאוֹת גַּם לְגַבֵּי שֵׁמוֹת נְקֵבִיִּים (אַגַּב, גַּם בַּמִּקְרָא נִמְצָא בִּמְקוֹמוֹת רַבִּים הַשִּׁמּוּשׁ בְּצוּרַת ״יִפְעֲלוּ״ לְגַבֵּי שֵׁמוֹת מִמִּין נְקֵבָה, כְּגוֹן: ״וְהַנָּשִׁים יִתְּנוּ יְקָר״; ״רַגְלֵיהֶם לָרַע יָרוּצוּ״; ״אַל יִרְפּוּ יְדֵיכֶם״ וְרַבִּים אֲחֵרִים). בְּיָמֵינוּ הוֹפִיעוּ הַצּוּרוֹת ״תִּפְעֹלְנָה״, ״תִּפְעַלְנָה״ מֵחָדָשׁ, וְרֹב הַשִּׁמּוּשׁ בָּהֶן בַּשִּׁירָה וְגַם בַּדִּבּוּר שֶׁל יוֹם־יוֹם, בְּיִחוּד בְּקֶשֶׁר עִם שֵׁמוֹת, הַמְצַיְּנִים בַּעֲלֵי־חַיִּים (הַנָּשִׁים תֵּלַכְנָה; הַתַּלְמִידוֹת תָּבֹאנָה וכיו״ב). כַּמּוּבָן ,שֶׁאֵין בְּשִׁמּוּשׁ זֶה מִשּׁוּם שְׁגִיאָה, אֲבָל גַּם לֹא הֶכְרֵחַ מְיֻחָד.

2. עמ׳ 6/ב, דג׳ 1–3, אחרי: ״לִזְכֹּר, יִזְכֹּר״ . . . יש להשלים:
בְּצִוּוּי: שְׁמֹר, זְכֹר, אֲבָל: שִׁמְרִי, זִכְרִי; שִׁמְרוּ, זִכְרוּ (בְּחִירֶק – ״תְּנוּעַת־עֵזֶר״), כְּדִין שְׁנֵי שְׁוָאִים, הָעוֹמְדִים לָבוֹא בְּרֹאשׁ־הַמִּלָּה. וְנִמְצָא: מָלְכִי, מָשְׁכוּ, עָלְזִי, קָסְמִי וְעוֹד מְעַטִּים, בְּקָמָץ־קָטָן – צוּרוֹת חוֹרְגוֹת.

3. עמ׳ 7/א, דג׳ 5, אחרי: ״זָקֵן, יָשֵׁן . . . יש להשלים:
בְּיָמֵינוּ קַיֶּמֶת נְטִיָּה לְהַתִּיר בְּעָבָר־נִסְתָּר אֶת הַשִּׁמּוּשׁ בְּפַתָּח: יָשַׁן, חָפַץ (בְּדוֹמֶה לְ־כָּבֵד, גָּדֵל וַאֲחֵרִים) לְשֵׁם הַבְחָנָה בֵּין הֶעָבָר לְבֵין הַבֵּינוֹנִי (יָשַׁן – עָבָר; יָשֵׁן – בֵּינוֹנִי), וְשִׁמּוּשׁ זֶה מָצוּי גַּם בַּסִּפְרוּת הַחֲדָשָׁה. בַּשִּׁירָה חִדְּשׁוּ (אוּלַי לְצֹרֶךְ הַחֲרִיזָה) אֶת צוּרַת הַצִּוּוּי: שַׁן, שְׁנִי (בִּמק׳: יְשַׁן, יִשְׁנִי), שֶׁמָּצְאָה אֶת דַּרְכָּהּ גַּם לִלְשׁוֹן־הַדִּבּוּר. לְדַעְתֵּנוּ – לְלֹא הַצְדָּקָה יְתֵרָה.

4. שם שם, דג׳ 6, אחרי המלים: ״אות שְׁוָאִית״ יש להוסיף:
וְנִמְצָא גַּם בְּסֶגּוֹל־סֶגּוֹל, כְּגוֹן: תֶּאֶרְבוּ (מִן אר״ב); יֶהֶרְסוּ (מִן הר״ס) וְעוֹד מְעַטִּים.

5. עמ׳ 8/ב, דג׳ 14–16, אחרי: ״שָׁלַחַתְּ, שָׁמַעַתְּ וְעוֹד״ יש להשלים:
בְּיָמֵינוּ הָעָלְתָה הַהַצָּעָה לְהַתִּיר בְּנוֹכַחַת־עָבָר שֶׁל פְּעָלֵי לג״ר אֶת הַשִּׁמּוּשׁ בִּשְׁנֵי שְׁוָאִים כְּמוֹ בִּשְׁלֵמִים גְּמוּרִים, הַיְנוּ: שָׁלַחְתְּ, שָׁמַעְתְּ, גָּבַהְתְּ וכו׳. וְאוּלָם לְפִי דַּעַת־הָרֹב (וְכֵן גַּם דַּעְתֵּנוּ) יֵשׁ אוּלַי לְהַתִּיר נִקּוּד זֶה בִּפְעָלֵי ל׳ח (שָׁלַחְתְּ, לָקַחְתְּ, שָׁכַחְתְּ וכד׳), שֶׁכֵּן מֻרְגֶּשֶׁת הַחי״ת בְּהִגּוּיֵנוּ גַּם כְּשֶׁהִיא שְׁוָאִית (בְּדוֹמֶה לְ־יַחְ־בֹּט, לַחְ־פֹּר, נַחְ־בֵּאתִי וכד׳), מַה שֶּׁאֵין כֵּן לְגַבֵּי הָעַיִ״ן וְהַה״א הַמֻּפֶּקֶת – הַחְלָפַת הַפַּתָּח בִּשְׁוָא עֲלוּלָה לִגְרֹם לְהַבְלָעַת עִצּוּרִים אֵלֶּה בַּדִּבּוּר הַשּׁוֹטֵף שֶׁבְּפִינוּ, וּבִמְקוֹם: שָׁמַעְתְּ, גָּבַהְתְּ, נִשְׁמַע: שָׁמַתְּ, יָדַתְּ, גָּבַתְּ...). לְפִיכָךְ חוֹבָה עָלֵינוּ, לְדַעְתֵּנוּ, לְקַיֵּם אֶת הַפַּתָּח בִּפְעָלֵי ל״ע וְל״ה (מֻפֶּקֶת) בְּנוֹכַחַת־עָבָר בְּכָל הַבִּנְיָנִים לְלֹא יוֹצֵא מִן הַכְּלָל.

6. שם שם, דג׳ 17–18, אחרי: ״מֹרֶשֶׁת״ יש להוסיף:
הַשְׁגָּה: בְּעָבָר נִמְצָא וִירִשְׁתֶּם, בְּחִירֶק (–וִירַשְׁתֶּם); מִן יר״ד נִמְצָא בְּעָבָר־נִסְתָּר רַד (–יָרַד) – צוּרוֹת חוֹרְגוֹת. כֵּן רוֹוֵחַ הַשִּׁמּוּשׁ בשה״פ לָעוּץ (מִן יע״ץ), בִּמק׳ לִיעֹץ, בְּדוֹמֶה לְ־עוּץ, עוּצִי, (=יְעַץ, יַעֲצִי), בְּצִוּוּי.

7. עמ׳ 9/א, דג׳ 19–21, אחרי : ״יהב – אָהַב, תֵּהַב . . .״ יש להוסיף:
בְּצִוּוּי: הַב (הָבָה!), הָבִי, הָבוּ. וּמִן יק״ע נִמְצֵאת צוּרַת־הֶעָתִיד: תֵּקַע, מִכָּאן נִתָּן לְהַסִּיק, כִּי נְטִיָּתוֹ בִּשְׁאָר־הַזְּמַנִּים הִיא לְפִי דג׳ 20 יד׳ע, וְאוּלָם יֵשׁ סוֹבְרִים, כִּי הַצּוּרָה תֵּקַע אֵינָהּ אֶלָּא הֶעָתִיד מִשֹּׁרֶשׁ נק״ע (מִכָּאן גַּם הַשֵּׁם נֶקַע), אֲבָל הוֹכָחָה שֶׁל מַמָּשׁ אֵין לִסְבָרָה זוֹ. הַשְׂגָּה: יז״ם בֶּעָתִיד: אֶזֹּם, יָזֹם וְגַם: אִיזַם, יִיזַם...

תְּמֻנַּע – ג 26 ד 29
תְּמֻצַּת – ג 25 (תְּמֻצַּתִּי... תְּמֻצֶּת)
ד 28 (תְּמֻצַּתְּ)
תמר – ג 1 ד 1 ה 21* ו 2
תְּמְרַן – ג 28 ד 30
תנב – א 2 ו 2 ז 2
תִּנְגֵּן – ג 28 ד 30
תנד – א 4
תנה – א 31 ג 13 ו 18 ז 16
תנח – ו 7 ז 7
תַּנְיֵן – ג 28
תנע – ו 7 ז 7
תנף – ו 2
תִּסְבֵּךְ – ג 25 ד 28
תִּסְכֵּל – ג 25 ד 28
תסס – א 2(ש) ב 2(ש) ג 23
ו 40 ז 28
תִּסְכֵּת – ג 28* ד 30*
תִּסְקֵר – ג 25 ד 28

תִּסְרֵק – ג 25 ד 28 ה 40
תעב – א 13 (ב׳: תָּעֵב, תְּעֵבָה)
ב 8 ג 5* ד 6 ה 3
(גם: הִתָּעֵב) ו 6
תַּעֲבֵר – ג 25
תִּעֵד – ג 5 ד 6
תעה – א 32 ב 20 (נִתְעֲתָה) ו 18
(הִתְעֲתָה) ז 16 (הֻתְעֲתָה)
תעל – ב 8 ג 5 ד 6 ה 21 ו 6 ז 6
תִּעֵשׁ – ג 5 ד 6
תִּעְתֵּעַ – ג 26 ד 29 ה 41 (הִתַּעְתֵּעַ)
תִּעְתֵּק – ג 25 ד 28
תִּפְאֵר – ג 25(־) ד 28(־)
תפח – א 15 ב 9 ד 8 ו 7 ז 7
תפל – א 3 ב 3 ה 21
ו 2 ז 3,2
תִּפְלֵל – ג 25 ד 28
תִּפְלֵן – ג 28
תִּפְלֵץ – ג 25 ד 28

תפס – א 3 ב 3 ג 1 ו 3 ז 3
תִּפְעֵל – ג 25(־) ד 28(־)
תפף – א 3(ש) ג 23 ד 25
תִּפְקֵד – ג 25 ד 28
תפר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
(גם: הִתַּפֵּר) ו 3 ז 3
תִּפְרֵר – ג 25 ד 28
תפשׂ – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ו 3
(ע׳ תפס)
תִּצְרֵם – ג 25
תִּקְבֵּל – ג 25 ד 28
תִּקְדֵּם – ג 25
תקל – א 4 ב 2 ו 2 ז 2,1
תקן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 (הִתַּקֵּן גם: הִתְתַּקֵּן)
ו 23 ז 19
תִּקְנֵן – ג 28 ד 30
תקע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ו 7 ז 7

תקף – א 2 ב 2 ג 1 ו 2 ז 2,1
תִּקְצֵב – ג 25 ד 28
תִּקְצֵר – ג 25 ד 28
תִּקֵּר – ג 1 ד 1
תִּקְשֵׁר – ג 25 ד 28
תִּקְתֵּק – ג 25 ד 27
תִּרְבֵּךְ – ג 25 ד 28
תִּרְבֵּק – ג 25 ד 28
תִּרְבֵּת – ג 28* (תִּרְבַּתִּי) ד 30*
(תִּרְבַּתְּ, מְתֻרְבֶּת)
תרג – ו 2 ז 2,1
תִּרְגֵּל – ג 25 ד 28 ה 40
תִּרְגֵּם – ג 25 ד 28 ה 40
תִּרְגֵּן – ג 28 ד 30
תרה – ו 18 ז 16
תִּרְוֵד – ג 25 ד 28
תרז – ב 2 ו 2 ז 2,1
תִּרְחֵף – ג 25 (תִּרְחֲפָה) ד 28
(תֻּרְחֲפָה)

תִּרְכֵּז – ג 25 ד 28
תרם – א 2 ב 2 ו 2 ז 2,1
תִּרְמֵל – ג 25 ד 28 ה 40
תֵּרֵן – ג 16 ד 19
תרס – א 2 ו 2 ז 2,1
תִּרְסֵר – ג 25 ד 28
תרע – א 14 ו 7 ז 7
תִּרְעֵם – ג 25(־)
תרף – ו 2 ז 2,1
תֵּרֵץ – ג 4 ד 4 ה 4 (הִתָּרֵץ)
תִּרְשֵׁם – ג 25 ד 28
תִּרְתֵּר – ג 25 ד 27
תִּשְׁבֵּץ – ג 25 ד 28
תִּשְׁלֵם – ג 25 ד 28
תִּשֵּׁעַ – ג 7 ד 8
תשר – א 2 ב 2 ו 2 ז 2,1
תשש – א 2(ש) (ב׳ גם: תָּשׁוּשׁ,
תְּשׁוּשָׁה...),56 ו 35 (גם לפי 34)
ז 26
תִּתֵּחַ – ג 7

שחת – א 55* (ב׳ גם: שׁוֹחַת,
שׁוֹחֲחִים...) ב 34 (ד) ג 23
ה 32 (הִשְׁתּוֹחֵחַ)
ו 7,36 (ש) ז 26
שחט – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ו 6
שחט – א 13 ב 8 (ע׳ גם סחט)
שחל – א 13 ב 8 ג 6 ה 5
(הִשְׁתַּחֵל) ו 6 ז 6
שַׁחְלֵף – ג 25 ד 28
שַׁחְלֵק – ג 25 ד 28 ה 39
שחם – ה 5 (הִשְׁתַּחֵם) ו 6 ז 6
שחן – א 13 (ב׳: שָׁחוּן, שְׁחוּנָה)
ג 15 ה 26 (הִשְׁתַּחֵן)
ו 23 ז 19 (־׳)
שחף – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
(הִשְׁתַּחֵף)
שחץ – א 13 ב 8 ג 6 ה 5
(הִשְׁתַּחֵץ) ו 6
שַׁחְצֵן – ג 28 ד 30
שחק – א 13 ג 6 ד 7 ה 19 (5)
(הִשְׁתַּחֵק) ו 6
שחק – א 13 ב 8 ג 6 ד 7
ה 17 (5) (הִשְׁתַּחֵק) ו 6 ז 6
שחקן – ג 28 ד 30
שחר – א 13 ב 8 ג 6 ה 5 (הִשְׁתַּחֵר)
ו 6 ז 6
שְׁחַרְחַר – ג (רק בעבר:
שְׁחַרְחַר, שְׁחַרְחֲרוּ)

שַׁחְרֵר – ג 25 ד 28 ה 39
שחת – ב 28 (נִשְׁחֲתָה) ג 17*
ו 25 ז 20
שטה – א 31 ב 20 ו 18
(ע׳ גם סטה)
שטה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 (הִשְׁתַּטֵּה) ו 18
שטח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ה 6 (הִשְׁתַּטֵּחַ) ו 7 ז 7
שטם – א 1 ב 1 ו 1 ז 1
שטן – א 38 ו 23 ז 19
שַׁטְעֵן – ג 28(־׳) ד 30(־׳)
שטף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שטר – א 1 ו 1 ז 1
שטשט – ג 25
שיב – א 49 ו 27 (השיב)
שיד – א 49 (ע׳ גם: סיד)
שַׁיֵּד – ג 21 ד 24 ה 17
שִׂיָּה – א 31 (שָׂיָה, יִשְׂיֶה)
שיח – א 50 ג 20 (שׂוֹחַחַת,
יְשׂוֹחַח) ה 28 (הִשְׂתּוֹחֵחַ)
ו 30 ז 22 (ע׳ סיח)
שַׁיֵּט – ג 21 ד 24 ה 30 (הִתְשַׁיֵּט)
שַׁיֵּף – ג 21 ד 24 ה 30 (הִשְׁתַּיֵּף)
שים – א 49 ב 32 ו 28,27 ז 21
שַׁיֵּם – ג 21 ד 24

שַׁיֵּף – ג 21 ד 24 ה 30 (הִשְׁתַּיֵּף)
שִׁיר – א 49 ג 20 ה 28
(הִשְׁתּוֹרֵר) ו 28 ז 21
שַׁיֵּר – ג 21 ה 30 (הִשְׁתַּיֵּר)
שַׁיֵּשׁ – ג 21 ד 24
שישׂ – (שׂוֹשׂ) – א 46,49 ו 28
שית – א 49* (עב׳: שַׁתִּי, שַׁתָּ,
שַׁתְּ) ו 28 (הֵשַׁתִּי, הֵשַׁתָּ...) ז 21
(הוּשַׁתִּי, הוּשַׁתָּ...)
שכב – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
ו 3 ז 3
שַׁכְבֵּד – ג 25 ד 28 ה 39
שכה – ו 18
שכח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
(הִשְׁתַּכֵּחַ) ו 7 ז 7
שכך – א 52 (ע׳ סכך)
שכך – א 52 (ב׳: גם שַׁךְ, שַׁכָּה)
ב 3 (ש) ג 24 ד 46
ה 17 (ש) ו 35 ז 26
שכל – א 4,3 ג 1 ד 1 ה 19 ו 3 ז 3
שכל – א 57* ב 3 ג 1 ד 1 ו 3
שַׁכְלֵל – ג 25 ד 28 ה 39
שַׁכְלֵן – ג 28
שכם – ו 3 ז 3
שכן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 (הִשְׁתַּכֵּן) ו 23 ז 19
שַׁכְנֵז – ה 39 (הִשְׁתַּכְנֵז)
שַׁכְנֵעַ – ג 27 ד 29 ה 42

שַׁכְפֵּל – ג 25 ד 28 ה 39
שכר – א 3 ב 3 ה 19 ו 3 ז 3
שכר – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
ו 3 ז 3
שַׁכְשֵׁךְ – ג 25 ד 27 ה 39
שַׁכְתֵּב – ג 25 ד 28
שלב – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שַׁלְבֵּק – ג 25 ד 28
שלג – א 1 ב 1 ו 1 ז 1
שַׁלֵּד – ג 1 ד 1
שלה – א 31 (ע׳ השלמות) ב 20
ג 13 ד 16 ה 24 (הִשְׁתַּלֵּה)
ו 18 ז 16
שַׁלְהֵב – ג 25 (שִׁלְהֲבָה) ד 28
(שֻׁלְהֲבוּ) ה 39 (הִשְׁתַּלְהֲבוּ)
שָׁלוּ – א 5 ב 1 ה 17 ו 1
שלח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
(הִשְׁתַּלֵּחַ) ו 7 ז 7
שַׁלְחֵף – ג 25(־׳) ד 28(־׳)
ה 39(־׳)
שלט – א 4,3 ב 1 ג 1 ד 1
ה 17 ו 1 ז 1
שלך – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שלל – א 1,52 (ש) ב 1 (ש) ג 24
ד 26,25 ה 32 (הִשְׁתּוֹלֵל)
ו 40 ז 28

שלם – א 5,4 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שלף – א 1 ב 1 ה 17 ו 1 ז 1
שַׁלְפֵּחַ – ג 27 ה 39 (הִשְׁתַּלְפֵּחַ)
שלק – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
שלש – ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שַׁלְשֵׁל – ג 25 ד 27 ה 39
שמד – ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שמח – א 15 (ב׳: שָׂמֵחַ, שְׂמֵחָה)
ג 7 ד 8 ה 6 (הִשְׂתַּמֵּחַ)
ו 7 ז 7
שמט – א 4,1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17
ו 1 ז 1
שמל (שׂמאל) – ו 1 (גם: הַשְׂמֵאל)
ז 1
שמם – א 54,52 (ב׳ גם: שָׁמֵם,
שְׁמֵמָה...) ב 1,34 (ש) ג 24,23
ד 25 ה 32 (הִשְׁתּוֹמֵם, גם:
הִשְׁתּוֹמֵם) ו 40,35* (גם: מֵשִׁים,
יַשִׁים... לְפִי 34) ז 26*
שמן – א 39 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 (הִשְׁתַּמֵּן) ו 23 ז 19
שמע – א 15 ב 9 ג 7 ה 6
(הִשְׁתַּמֵּעַ) ו 7 ז 7
שמץ – ג 1 ד 1 ה 17 ו 1 ז 1
שמר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 17

רֵשֵׁשׁ – ג 24,23 ד 26 ה 33
(ע׳ ריש)
רשת – ג 17 ד 20 ו 25
רתה – ג 13 ו 18
רתח – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
רַתֵּךְ – ג 1 ד 1 ה 1
רתם – א 3 ב 7 ה 1
רתע – א 15 ב 10 ה 6 ו 7 ז 7
רַתֵּף – ג 1 ד 1
רתק – א 3 ב 7 ג 1 ד 1
ה 1 ו 3
רתת – א 44(ש) ב 28(ש) (יֵרָתֵת)
ג 17(ש) ו 25(ש)

ש

שאב – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
(הִשְׁתָּאֵב) ו 6 ז 6
שאג – א 13 ה 3 (הִשְׁתָּאֵג) ו 6
שאה – א 32 ב 21 (יִשָּׁאֶה) ה 25
(הִשְׁתָּאֵה) ו 18 (הִשְׁאָתָה)
שאט – א 13 (ב׳ גם: שָׁאט,
שָׁאטָה...)
שאל – א 13* ב 8 ג 5,3*
ד 7,3 ו 6 ז 6
שאן – א 42 ג 16 ו 23

שַׁאֲנֵן – א (עב׳: שַׁאֲנַנְתִּי...)
(שַׁאֲנַן... שַׁאֲנַנּוּ; ב׳: שַׁאֲנָן...)
ג 28 (שִׁאֲנַנְתִּי, מְשַׁאֲנֵן, יְשַׁאֲנֵן)
ד 30 (שֻׁאֲנַן... מְשֻׁאֲנָן...
יְשֻׁאֲנַן...) ה 43 (מִשְׁתַּאֲנֵן)
שאף – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
ו 6 ז 6
שָׁאַר – ג 3 ד 3
שאר – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
(הִשְׁתָּאֵר) ו 6 (ע׳ גם 1*) ז 6
שבב – ג 24,23 ד 26 ה 17(ש)
ו 40(ש) ז 28(ש) (ע׳ שוב)
שבה – א 31 ב 20 ו 18
שבח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
(הִשְׁתַּבֵּחַ) ו 7 ז 7
שבט – א 3 ב 3 ג 1
שבל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
ו 3
שִׁבְּלֵל – ג 25 ד 28
שבס – א 3 ג 1 ד 1
שבע–א 15 (ב׳: שָׂבֵעַ, שְׂבֵעָה...)
ב 9 ג 7 ד 8 ה 6 (הִשְׂתַּבֵּעַ)
ו 7 ז 7
שבע–ב 9 ג 7 ו 7 ה 6 (הִשְׁתַּבֵּעַ)
ו 7 ז 7
שבץ – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
ו 3 ז 3
שבק – א 3 ב 3

שבר – א 3* ג 1
שבר – א 3* ב 3* ג 1* ד 1
ה 17 ו 3 ז 2,3
שִׁבְרֵר – ג 25 ד 28 ה 39
שִׁבֵּשׁ – ג 1 ד 1 ה 17
שִׁבְשֵׁב – ג 25 ד 27
שבת – א 43 ב 28 ג 17 ו 25 ז 20
שגא – א 27 (ב׳: שַׂגִּיא, שַׂגִּיאָה)
ו 16 (ע׳ שגה)
שגב – א 4 (ב׳: שַׂגִּיב, שַׂגִּיבָה...)
ב 3 ג 1 ד 1 ה 19 ו 3 ז 3
שגג – א 3(ש) ה 32 (הִשְׁתּוֹגֵג)
שגה – א 31 ו 18
שנה – א 31 ו 18
שגח – ו 7 ז 7
שגל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1
ה 17 ו 3
שִׁגֵּם – ג 1 ד 1 ה 17
שגע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ה 17 (6) (הִשְׁתַּגֵּעַ)
שגר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
ו 3 ז 3
שגש – א 3 ג 1 ד 1 ה 17
שִׂגְשֵׂג – ג 25 ד 27 ה 39
שדד – א 3(ש) ג 24 ד 26
שדד – א 52 (ב׳ גם: שַׁד, שַׁדָּה),
ב 3(ש) 1,34(ש) ג 24,23
ד 26 ו 40,35(ש) ז 28,26(ש)

שדה – ה 24 (הִשְׁתַּדֵּה)
שדך – א 3 ג 1 ד 1 ה 17 ו 3
שִׁדֵּל – ג 1 ד 1 ה 17
שדף – א 3 ב 3 ג 1 ד 1
ה 17 ו 3
שדר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 17
שהד – א 13 ג 5
שהה–א 32 ג 13 ה 24 (הִשְׁתַּהֵה)
ו 18 (הִשְׁהָתָה) ז 16
שהם – ג 5 ד 5 ה 17(5) ו 6
שִׁהֵק – ג 5 ה 5 (הִשְׁתַּהֵק)
שוב – א 46 ג 19 21 ד 22 24 ה 28
(הִשְׁתּוֹבֵב) ו 28,27* ז 21
שוג – א 46 ב 30 (ע׳ סוג)
שׁוּד, שׁוֹד – א 46
שָׁוָה – א 31 (ב׳ גם: שָׁוֶה, שָׁוָה)
ב 20 ג 13 ד 16 ה 24
(הִשְׁתַּוָּה) ו 18 ז 16
שוח – א 47
שוח – א 47 ה 28 (הִשְׁתּוֹחֵחַ)
(ע׳ גם שחח)
שוט – א 46 (ע׳ גם: סוט)
שוט–א 46 ג 19 ה 28 (הִתְשׁוֹטֵט,
וע׳ גם 17* וגם השלמות 34)
ו 28 ז 21
שִׁוֵּט – ג 1 ד 1
שׁוֹק – א 46 ג 19 ד 22
שום – א 46 ב 32,30 ז 21

שוע – א 47 ו 30
שִׁוַּע – א 15 ג 7 ה 17,6 (הִשְׁתַּוֵּעַ)
שוף – א 46 ב 32,30 ה 28
(הִשְׁתּוֹפֵף) (ע׳ שִׁיֵּף)
שָׁוַץ – ו 1
שוק – ג 19 ה 28 (הִשְׁתּוֹקֵק)
ו 28 ז 21 (ע׳ גם שקק)
שִׁוֵּק – ג 1 ד 1 ה 17
שור – א 46 ו 28
שור – א 46 ג 19
שִׁוֵּר – ג 1
שוש – א 46
(ע׳ שיש)
שזף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1
ה 17 ו 1
שזר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1
ה 17 ו 1 ז 2,1
שִׁזְרֵעַ – ג 26 ד 29
שחד – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
(הִשְׁתַּחֵד) ו 6
שחה – א 32 ו 18 (הִשְׁחָתָה)
ז 16(־)
שחה – א 32 ה 24* (הִשְׁתַּחֲוָה)
ו 18 (הִשְׁחָתָה)
שחז – א 13 ב 8 ה 5 (הִשְׁתַּחֵז)
ו 6 ז 6
שִׁחְזֵר – ג 25 ד 28 ה 39

רטב – א 4 (ב׳ גם: רטֹב,
רְטֻבָּה...) ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רטה – א 31 ו 18 ז 16
רטט – א 1(ש) ב 1(ש) ג 24
ד 26 ה 33 ו 40 ז 28
רטן – א 38 ב 26 (יֵרָטֵן) ג 15 ז 19
רַטְנֵן – ג 28 ה 43
רטע – א 15 ו 7 ז 7
רַטְפֵּשׁ – ג 25 ד 28 ה 34
רַטְרֵט – ג 25
רָטַשׁ – א 1 ג 1 ד 1 ה 1
ריב – א 49* ה 28 ו 28,27
ריד – א 49
ריח – ו 30 ז 22 (ע׳ רוח)
ריק – ב 32,30 (יֵרוֹק) ג 21 (רַיֵּק
וגם: רוֹקֵן) ו 28,27 ז 21
ריר – א 49 ו 28* ז 21
ריש – א 49 ג 19 ד 22 ה 28
(ע׳ רשש)
רכב – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רִכֵּז – ג 1 ד 1 ה 1
רכך – א 55 ג 24 ד 26 ה 33
ו 40,36 (ש) ז 28,26 (ש)
רכל – א 3 ג 1 ד 1 ו 1
רִכְלֵל – ג 25
רכן – א 39 ב 26 ג 15 ו 23 ז 19

רכס – א 3 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רַכְסֵן – ג 28 ד 30 ה 43
רַכְרֵךְ – ג 25 ד 27 ה 35
רכש – א 3 ב 7 ו 3 ז 3
רמה – א 31 ג 13 ד 16 ה 24
רמז – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רַמְזֵר – ג 25 ד 28
רמח – ג 7 ד 8
רמם – א 52 ב 36* ג 24 ד 26
(ע׳ גם רום)
רמס – א 1 ב 7 ג 1 ד 1
רמץ – א 1 ב 7
רַמְקֵל – ג 25 ד 28
רַמְרֵם – ה 35
רמש – א 1 ב 7 ו 1
רנה – א 31
רנן – א 52 (תָּרֹנָּה) ג 15(ש)
ד 18(ש) ה 29 ו 23 (40*)
רִנְרֵן – ג 28
רסן – ג 15 ד 18 ה 26 ו 23 ז 19
רסס – א 1,52(ש) ג 24 ד 26
ה 33,32 ו 40 ז 28
רסק – א 1 ג 1 ד 1 ה 1
רעב – א 13 (ב׳: רָעֵב, רְעֵבָה...)
ב 8 ג 5 ה 5,3 ו 6 ז 6

רעד – א 13 ב 7 (נִרְעֲדָה) ג 5
ה 5 ו 6 ז 6
רִעֲדֵד – ג 25
רעה – א 32 ג 14 ה 25,24 ו 18
(הִרְעֲתָה)
רעז – א 13
רעל – א 13 ב 7 (נִרְעֲלָה) ג 5
ה 5 ו 6 ז 6
רעם – א 13 ב 7 (נִרְעֲמָה) ה 5
ו 6 ז 6
רַעֲנֵן – ג 28 (רַעֲנַן) ד 28 ה 43
רעע – א 55* ב 36* ג 24,23
ד 26,25 ה 32 (הִתְרוֹעֵעַ)
ו 39 ז 27*
רעף – א 13 ב 7 (נִרְעֲפָה) ג 5
ד 6 ה 5 ו 6 ז 6
רעץ – א 13 ב 7 (נִרְעֲצָה) ג 5
ד 6 ו 6
רִעְרֵעַ – ג 26 ד 29 ה 41
רעש – א 13 ב 7 (נִרְעֲשָׁה) ג 5
ד 6 ה 5 ו 6 ז 6
רפא – א 27 ב 18* ג 11 ד 14
ה 22
רפד – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
רפה – א 31 (ב׳: רָפֶה, רָפָה...)
ב 20 (יֵרָפֶה) ג 13 ד 16
ה 24 ו 18 ז 16
רִפֵּט – ג 1 ד 1 ה 1

רפס – א 3 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
רַפְסֵד – ג 25 ד 28 ה 34
רפף – א 3(ש) ב 3(ש) ג 24,23
ד 26,25 ה 32 ו 40(ש)
(ע׳ רוף)
רפק – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
רַפְרֵם – ג 25 ד 28
רַפְרֵף – ג 25 ד 27 ה 35
רפש – א 3 ב 7 ה 1 ו 3
(ע׳ רפס)
רפשׂ – א 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רצא – א 27
רצד – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1
רצה – א 31 ב 20 (יֵרָצֶה) ג 13
ד 16 ה 24 ו 18 ז 16
רצח – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
רצם – א 1 ב 7 ה 1
רצן – ה 26 ו 23 ז 19
רצע – א 15 ב 10 ג 7 ד 8
ה 6 ו 7
רצף – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רצץ – א 1,52(ש) ב 36*,1(ש)
ג 24,23 ד 26 ה 33,32
ו 35 ז 26
רִצְרֵץ – ג 25 ה 35

רקב – א 4 (ב׳ גם: רָקוּב,
רְקוּבָה...) ב 7 ג 1 ה 1
ו 1 ז 1
רקד – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רִקְדֵּד – ג 25
רקח – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
רקם – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1
רִקֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
רקע – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
רקק – א 1,52(ש) ג 24 ה 33
ו 35
רִקְרֵק – ג 25 ה 35
רשה – א 31 ב 20 (יֵרָשֶׁה) ה 24
ו 18 ז 16
רשל – א 1 ב 7 ג 1 ד 1
ה 1 ו 1
רִשְׁלֵן – ג 28 ד 30 ה 43
רשם – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רשע – א 15 (ב׳: רָשָׁע, רְשָׁעָה...)
ד 8 ה 6 ו 7 ז 7
רשף – א 1 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
רִשְׁרֵשׁ – ג 25 ד 27 ה 35

קרן – א 42 ב 26 ג 16 ה 26
(הִתְקָרֵן) ו 23 ז 19
קִרְנֵס – ג 25 ד 28
קרס – א 4 ב 1 ג 4 ו 1 ז 1
קִרְסֵם – ג 25 ד 28 ה 34
קרע – א 15 ב 9 ג 8 ד 9 ה 7
ו 7 ז 7
קִרְפֵּף – ג 25 ד 28
קרץ – א 1 ב 1 ג 4 ד 4
ו 1 ז 1
קִרְצֵף – ג 25 ד 28 ה 34
קִרְקַע – ג 26 ד 29
קִרְקֵף – ג 25 ד 28
קִרְקֵר – ג 25 ד 27 ה 35
קִרְקֵשׁ – ג 25 ה 35
קרר – א 1,53(ש) ב 1(ש) 35,
ג 4(ש),23 ד 4(ש) ה 4(ש)
ו 40,38 ז 26*
קרש – א 4 ב 1 ג 4 ד 4 ה 4
ו 1 ז 1
קִרְתֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
קשא – ו 16
קשב – א 4 ב 1 ג 1 ו 1 ז 1
קשה – א 31* (ב׳: קָשֶׁה, קָשָׁה...)
ב 20 ג 13 ד 16 ה 24 ו 18 ז 16
קשח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ו 7 ז 7
קשט – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1

קִשְׁקֵשׁ – ג 25 ד 27 ה 35
קֻשְׁקַשׁ – ד 27
קשר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
קשש – א 1,52(ש) ג 24,23 ד 26
ה 32 ו 40 ז 28
קשת – א 43 ב 28 ג 17 ד 20
ה 27 ו 25

ר

ראה – א 32 ב 21 ד 16 (רָאוּ)
ה 25 ו 19* ז 16*
רִאְיֵן – ג 28 ד 30 ה 43
ראם – א 13
רָאֵשׁ – ג 4 ה 4
רבב – א 52 (ב׳: רַב, רַבָּה...)
ג 24 ד 26 ה 33 ו 40 ז 26
רבג – א 3 ב 7
רבד – א 3 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1 ו 1 ז 3
רבה – א 31 (ב׳: גם רַב, רַבָּה
וגם רָבֶה, רָבִים...) ג 13 ד 16
ה 24 ו 18
רבך – א 3 ג 1 ו 3 ז 3
רבע – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
רבץ – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רבק – א 3 ה 1

רִבְרֵב – ג 25 ד 27 ה 35
רִגֵּב – ג 1 ד 1
רגג – א 4(ש) ד 26
רגז – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רגל – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רִגְלֵל – ג 25
רגם – א 3 ב 7 ג 1 ד 1
ו 3 ז 3
רגן – א 38 ב 26 (יֵרָגֵן) ג 15 ה 26
ז 19
רגע – א 15 ב 10 ג 9 ד 8
ו 7 ז 7
רִגְעֵשׁ – ג 25(ר) ה 34(ר)
רגש – א 4 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
רִגְשֵׁן – ג 28 ה 43
רדד – א 3,52(ש) ג 24 ד 26
ה 33 ו 35
רדה – א 31 ב 20 (יֵרָדֶה) ג 13
ד 16 ו 18 ז 19
רדם – א (רק בֵּינוֹנִי פּוֹעֵל
ופעול: רוֹדֵם, רוֹדֶמֶת...;
רָדוּם, רְדוּמָה...) ב 7* ו 3 ז 3
רדע – ו 7
רדף – א 3 ב 7 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3

רִדְרֵד – ג 25
רהב – א 13 ב 8 ה 5 ו 6 ז 6
רהה – א 32 ב 21 ו 19 (הִרְהָה)
ז 16 (הֻרְהֲתָה)
רהט – א 13 (ב׳ גם: רָהוּט,
רְהוּטָה...) ג 5 ד 5 (גם לפי 7)
ה 5 ו 6 ז 6
רהן – א (רק פָּעוּל: רָהוּן,
רְהוּנָה) ו 23 (הִרְהֵנָה)
ז 19 (הֻרְהֲנוּ)
רוד – א 46 ו 28
רוה – א 31 (ב׳: רָוֶה, רָוָה...)
ב 20 ג 13 ד 16 ה 24
ו 18 ז 16
רָוַח – א 15 ב 10 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
רוח – ג 19 (רוֹחֵחַ) ה 28
(הִתְרוֹחֵחַ) ו 30 (הֵרִיחַ) ז 22
רום – א 46 ב 30* (יֵרוֹם) ג 19
ד 22 ה 28 ו 28,27 ז 21
רוע – ב 30* (יֵרוֹעַ) ג 19 (מְרוֹעֵעַ)
ד 22 (יְרוֹעַע) ה 28 (הִתְרוֹעֵעַ)
ו 30
רופ – ג 19 ה 28 (ע׳ רפף)
רוץ – א 46 ג 19 ה 28
ו 28,27 ז 21
רִוֵּץ – ג 1 ד 1 ה 1
רִוֵּק – ה 1

רוקן – ג 19 (רוֹקֵן, מְרוֹקֵן,
יְרוֹקֵן) ד (מְרוֹקָן, מְרוֹקֶנֶת,
יְרוֹקַן) ה 28 (הִתְרוֹקְנוּ)
(ע׳ גם: רִקֵּן)
רוש – א 46 ג 19 ה 28 (ע׳ רשש)
רזב – ב 7
רזה – א 31 (ב׳: רָזֶה, רָזָה...)
ב 20 (יֵרָזֶה) ג 13 ו 18
רזח – א 15 ו 7
רזם – א 1
רזן – ה 29 (הִתְרַזֵּן)
רזק – ג 1 ד 1 ה 1 ו 1
רחב – א 13 (ב׳: רָחָב, רְחָבָה...)
ב 7 (נִרְחֲבָה) ד 7 ה 5
ו 6 ז 6
רחם – א 13 ג 6 ד 7 ה 5 ו 6
רִחֵן – ג 15(ר) ה 26(ר)
רחף – א 13 ב 7 ג 6 ה 5
ו 6 ז 6
רִחְפֵּף – ג 25
רחץ – א 13 ב 7 (נִרְחֲצָה) ג 6
ד 7 ה 5 ו 6 ז 6
רחק – א 13 (ב׳ גם: רָחוֹק,
רְחוֹקָה...) ב 7 (נִרְחֲקָה) ג 6
ד 7 ה 5 ו 6 ז 6
רִחְרֵחַ – ג 27 ה 41
רחש – א 13 ב 7 ג 6 (נִרְחֲשָׁה)
ד 7 ה 5 ו 6 ז 6

צלה – א 31 ב 20 ג 13 ז 16
צָלְהַב – ג 25 (צָלְהֲבוּ) ד 28
(צָלְהֲבוּ) ה 37 (הִצְטַלְהֲבוּ)
צלח – א 15 (ב׳ גם: צָלְחָה,
צְלֵחָה...) ב 9 ג 7 ו 7 ז 7
צלל – א 1,52(ש) ב 1,34(ש)
ג 24 ד 26 ה 13(ש)
ו 40,37 ז 28,26
צלם – ג 1 ד 1 ה 13 ו 1
צלע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
(הִצְטַלֵּעַ) ו 7
צלף – א 1 ב 1 ג 1 ה 13 ו 1 ז 1
צִלְצֵל – ג 25 ד 27 ה 37
צלק – א 1 ג 1 ד 1 ה 13
צמא – א 28 ב 18 ו 16 ז 14
צמג – ב 1 ג 1 ד 1 ה 13 ו 1
צמד – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 13
ו 1 ז 1
צמח – א 15 ב 9 ג 7 ה 6 (הִצְטַמֵּחַ)
ו 7 ז 7
צמל – א 1 ו 1
צָמֵם – ג 24
צַמְנֵט – ג 25 ד 28
צַמְצֵם – ג 25 ד 27 ה 37
צמק – א 4 ב 1 ג 1 ד 1 ה 13
ו 1
צמר – ב 1 ג 1 ה 13 ו 1

צִמְרְמֵר – ג 25 (צִמְרְמֵר,
צִמַרְמְרוּ)
צִמְרֵר – ג 25 ה 37
צמת – א 43 ב 28 ג 17 ד 20
ה 27 (הִצְטַמֵּת) ו 25 ז 20
צִנֵּר – ג 25 ד 28
צנח – א 15 ב 9 ג 7 ה 6 (הִצְטַנֵּחַ)
ו 7 ז 7
צנם – א 1 ג 1 ד 1 ה 13 ו 1
צנן – א 56,52 ב 32,37 (ב׳: נִצַּן
גם: נִצּוֹן) ג 15(ש) ד 18(ש) ה 26
(הִצְטַנֵּן) ו 37 (הֵצַנּוּ) 23,(ש)
ז 27 (הוּצַנּוּ)
צנע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
(הִצְטַנֵּעַ) ו 7 ז 7
צנף – א 1 ב 1 ד 1 ה 13
ו 1 ז 1
צִנְצֵן – ג 28
צנר – א 1 ג 1
צִנְתֵּר – ג 25
צעד – א 13 ב 8 ג 5 ו 6 ז 6
צעה – א 32 ג 14
צען – א 42 ב 26(״)
צעף – א 13 ב 8 ג 5 ד 6 ה 5
(הִצְטַעֵף) ו 6 ז 6
צִעְצַע – ג 26 ד 29 ה 41
(הִצְטַעְצַע)

צעק – א 13 ב 8 ג 5 ד 6
ה 13(״) ו 6
צער – א 13 ב 8 ג 5 ד 6 ה 6
(הִצְטַעֵר) ו 6 ז 6
צפד – א 3 ב 3 ג 1 ה 13 ו 3
צפה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 (הִצְטַפֵּה) ו 18
צפן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ו 23 ז 19
צפף – א 3(ש) (רַק בְּפָעוּל)
ב 3(ש) ג 24,23 ד 26,25
ה 32 (הִצְטוֹפֵף) ו 40(ש)
צִפְצֵף – ג 25 ד 27 ה 37
צפר – א 3 ו 3
צִקְצֵק – ג 25 ד 27
צרב – א 1 ב 1 ג 4 ד 4
ה 4 ו 1
צרד – א 4 ב 1 ה 14 ו 1
צרח – א 15 ה 7 (הִצְטָרֵחַ) ו 7
צרך – א 4 (ב׳ גם: צָרִיךְ,
צְרִיכָה...) ב 1 ה 14 ו 1 ז 1
צרם – א 1 ב 1 ג 4
צרע – א 15 (רק בפעול) ד 9
ה 7 (הִצְטָרֵעַ)
צרף – א 1 ב 1 ג 4 ד 4 ה 14
ו 1 ז 1
צִרְצֵר – ג 25 ה 37

צרר – א 53 (בעת׳ גם לפי 55),
1(ש) ב 1,35(ש) ד 25
ה 14(ש) ו 38 ז 26*
צַתֵּת – ג 17 (ש)ד 20(ש)
(ע׳ גם יצת, צות)

ק

קאה – א 32
קָאקֵא – ג 12 (לְקַאקֵא,
קֵאקֵאתִי, מְקַאקֵא)
(גַם: לפי טָאטֵא, 25*)
קבב – א 54 (ב׳ גם: קוֹבֵב...)
ג 24 ד 26
קִבָּה – ג 13 ד 16
קבל – א 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3 ז 3
קִבֵּס – ג 1 ו 3
קבע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
קבץ – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
קִבְצֵן – ג 28 ה 43
קבר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ז 3
קדד – א 3,54(ש) ב 1(ש) ג 24
ד 26 ו 40
קִדְקֵד – ג 25
קדה – א 31
קדח – א 15 ב 9 ג 7 ה 6 ו 7 ז 7

קדם – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
קדר – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
קדש – א 4 (ב׳: קָדוֹשׁ, קְדוֹשָׁה)
ב 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3 ז 3
קהה – א 32 ב 21 ג 14(״)(5*)
ה 25,24(״) ו 18 (הִקְהֲתָה
ז 16(״)
קהל – א 13 ב 9 ג 5 ה 5 ו 6 ז 6
קהק – ג 5
קוּד – ג 21 ד 24
קוה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 ו 18 ז 16
קוח – א 47
קוט – א 4
קוט – א 46 ב 30 (ע׳ הַשְׁלָמוֹת)
ג 24 ה 28 (ע׳ גם קטט)
קום – א 46 (ע׳ השלמות) ג 19
ד 22 ה 28 ו 28,27 ז 21
קון – ג 19 (קוֹנֵן, קוֹנְנוּ) ה 29
קנן – ג 15 ד 18
קוף – ג 19 ו 28 ז 21
קוץ – א 4 ב 1 ג 1 ד 1
ה 1 ו 2,1
קוץ – א 46 (ע׳ גם 58*) ו 27
קִוְקֵד – ג 25 ד 28
קִוְקוּ – ג 25 ד 27

פרז – א2 ב2 ג1 ד1 ו2 ז2,1
פִּרְזֵל – ג25 ד28 ח34
פרח – א15 ב9 ג8 ד9 ה7 ו7 ז7
פִּרְחֵחַ – ה41(ד)
פרט – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2 ז2,1
פרך – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2 ז2,1
פִּרְכֵּס – ג25 ד28 ה34
פרם – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2
פרן – ה26 (הִתְפָּרֵן) ו23
פִּרְנֵס – ג25 ד28 ה34
פִּרְנֵק – ג25 ד28 ה34
פִּרְנֵת – ה27
פרס – א2 ב2 ג4 ה4 ו2
פִּרְסֵם – ג25 ד28 ה34
פרע – א15 ב9 ג8 ד9 ה7 ו7 ז7
פִּרְעֵשׁ – ג25(ד) ד28(ד)
פרף – א2 ב2 ג4 ד4
פִּרְפֵּר – ג25 ד28 ה35
פרץ – א2 ב2 ג4 ד4 ה2 ו4 ז2,1
פִּרְצֵם – ג25 ד28 ה34
פִּרְצֵף – ג25 ד28 ה34

פרק – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2 ז2,1
פִּרְקֵד – ג25 ד28 ה34
פִּרְקֵלט – ג25
פִּרְקֵן – ג28 ד30 ה43
פִּרְקֵס – (ע׳ פִּרְכֵּס)
פרר – א2(ש) ג4(ש),23 ד4(ש),25 ה4(ש),32 ו38, ז26* (ע׳ פור)
פרש – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2 ז2,1
פרשׂ – א2 ב2 ג4 ד4 ה4 ו2
פִּרְשֵׁז – ג25 ד28
פָּרַת – ג18 ה27 (הִתְפָּרֵת)
פשא – ו16
פשה – א31 ו18
פשח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6 ו7 ז7
פשט – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ו2 ז2,1
פשך – ו2
פשל – א2 ב2 ה1 ו2 ז2,1
פשׂע – א15 ב9 ה6 ו7
פשׂע – א15 (ע׳ פסע)
פִּשְׁפֵּשׁ – ג25 ד27
פשק – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ו2

פשר – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ו2 ז1
פִּשְׁרֵן – ג28 ד30 ה43
פִּתְבֵּג – ד28
פִּתְגֵּם – ג25 ד28
פתה – א31 ב20 ג13 ד16 ה24 ו18
פתח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
פתך – א2 ב2 ד1 ו2
פתל – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ז3
פתם – א2 ג1
פתע – ב9 ה6 ו7 ז7
פִּתְפֵּת – ג25 (עב׳: פִּתְפַּתִּי) ה35 (עב׳: הִתְפַּתְפַּתִּי)
פתק – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
פתר – א2 ב2 ז2
פתת – א2,52(ש) ג24 ו40(ש)

צ

צָאָה – ג14(ד)
צאל – א13
צבא – א27 ב18 ו16 ז14
צבה – א31 (ב׳: צָבֶה, צָבָה...) ב20 ג13 ה24 (הִצְטַבֵּה) ו18
צבט – א2 ב2 ה13 ו3 ז3
צבע – א15 ב9 ג7 ד8 ה6 (הִצְטַבֵּעַ) ו7 ז7

צבר – א2 ב2 ג1 ה13 ו2 ז3
צִבְרֵחַ – ג27 ה41 (הִצְטַבְרֵחַ)
צבת – א43 ב28 ג17 ד20
צדד – ב1(ש) ג24 ד26 ה3(ש),32 (הִצְטוֹדֵד) ו40 ז28
צדה – א31 ב20 ה24 (הִצְטַדָּה) ו18 ז16
צִדְלֵק – ג25 ה37
צדע – ו7
צדק – א4 (ב׳ גם: צַדִּיק, צַדִּיקָה) ב3 ג1 ד1 ה13 ו3 ז3
צהב – א13 ב8 ג5 ד5 ה13(ד) ו6 ז6
צהל – א13 ב8 ג5 ה13(ד) ו6
צהר – א13 ג5 ד5 ה13(ד) ו6 ז6
צוג – א46
צוד – א46 ב32* ג19 ז21 (ע׳ גם: צַיֵּד)
צִוָּה – ג13 ד16 ה24 (הִצְטַוָּה)
צוֹחַ – א15 ג7 ה6 (הִצְטוֹחַ) ו7
צִוְחֵחַ – ג27
צום – א46
צוף – א46 ב30 ו28 ז21
צוץ – ג1 ה13 ו40(ש)
צוק – א46 ו27 ז21
צור – א46 ב30 ו28 (ע׳ צרר)

צות – א49 (צַתִּי, צַתָּ...) ג19 (עב׳ צוֹתַתִּי) ו33 (הֵצַתִּי) (ע׳ גם יצת)
צוֹת – א43 ג17 ד20 ה27 (הִצְטַוֵּת)
צחה – א32
צחח – א56 ו7(ש) ז7(ש)
צחן – א42 ב26(ד) ג15(ד) ד18(ד) ה26 (הִצְטַחֵן) ו23
צִחְצֵחַ – ג27 ד29 ה41 (הִצְטַחְצֵחַ)
צחק – א13 ג6 ה5 (הִצְטַחֵק) ו6 ז6
צִחְקֵק – ג25 ה37
צחר – א13 (ב׳ גם: צָחוֹר, צְחוֹרָה) ג6 ה5 (הִצְטַחֵר) ו6 ז6
צִטֵּט – ג24 ד26
צִיֵּב – ג21 ד24
צִיֵּד – ג21 ד24 ה13
צִיֵּם – ג21
צִיֵּן – ג15 ד18 ה26 (הִצְטַיֵּן)
ציץ – א49 ו28 ז21
צִיֵּץ – ג21 ד24 ה30 (הִצְטַיֵּץ)
צִיֵּק – ג21 ד24
צִיֵּר – ג21 ד24 ה13
צִיֵּת – ג7 ד20 ה27 (הִצְטַיֵּת)
צלב – א1 ב1 ג1 ד1 ה13 ו1 ז1

פור – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ו1 ז1
פחד – א13 ב8 ג6 ד7 ה5
ו6 ז6
פחז – א13 ב8 ג6 ד7 ה5 ו6
פחח–א15(ש) ג7 ד18 ו39 (ע׳ פוח)
פחלץ – ג25 ד28
פחם – א13 ב8 ג6 ד7 ה5
ו6
פחמן – ג28 ה43
פחס – א13 ב8 ג6 ה5
פחסח – ג27
פחר – א13 ג6 ה5
פחת – א44 ב28* ג17*(־)
ד20(־) ה27 (התפחתה)
ו25 ז20
פטט – א2 ג24
פטם – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
פטפט – ג25 ד27 ה35
פטר – א4,2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז2,1
פטרל – ג24 ד27
פטרן – ג28 ד30
פטש – ג1
פיג – ג21 ד24 ה30
פיח – ג7 ד8 ה9
פיט – ג21 ד24 ה30
פיך – ג21 ד24 ה30
פים – ה30

פיס – ב30 ו28 ז21
פיס – ג21 ד24 ה30
פיק – א49 ו28 ז21
(ע׳ פוק)
פית – ג17 ד20
פכה – ג13 ד16
פכח – ג7 ד8 ה6 ו7
פכסם – ג25 ד28
פכפך – ג25 ה35
פכר – א3 ג1 ד1
פלא – ב18 ג11 ד14 ה22
ו16 ז14
פלבל – ג25 ד28 ה34
פלג – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז1
פלד – ג1 ד1 ה1 ו2 ז1
פלה – א31 ב20 ג13 ה24
ו18 ז16
פלז – ג1 ד1 ה1
פלח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
פלחן – ג28(־) ד30 (־)
פלט – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז1
פלל – א2(ש) ב2(ש) ג24
ד26 ה33 ו40 ז28
פלם – א2 ב2 ד1
פלמר – ג25
פלמס – ה34

פלס – א1 ב2 ג1 ד1 ה1 ו2
פלסף – ג25 ד28 ה34
פלפל – ג25 ד27 ה35
פלץ – ג1 ד1 ה1 ו2
פלצר – ג25 ד28 ה34
פלרטט – ג25
פלש – א2 ג1 ד1 ה1 ו3
פמבה – ג13 (פִּמְבָּה, יְפַמְבֶּה)
ד16
פמבם – ג25
פמפם – ג25
פנחס – ה34(־)
פנג – ג1 ה1
פנה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 ו18 ז16
פנטס – ג25
פנם – ה1 ו2 ז1
פנן – ו23(ש)
פנס – ג1 ד1
פנק – ג1 ד1 ה1
פנקס – ג25 ד28
פנתר – ה34
פסג – א2 ב2 ג1 ד2 ה1 ו2
פסד – א5 ב2 ה1 ו1 ז2
פסה – א31
פסח – א15 ב9 ג7 ה6 ו7
פסטר – ג25 ד28 ה34
פסל – א2 ב2 ג1 ד1 ו2

פסס–א52 (ב׳: פַּס, פַּסָּה...),
(ש)2
פסע – א15 ג7 ו7
פספס – ג25 ד27 ה35
פסק – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז2,1
פעה – א32 ג13(־) ו18
(הִפְעִתָה) ז6 (־)
פעט – ב8 ג5 ד6 ה5 ו2
פעל – א13 ב8 ג5 ד5 ה5
ו6 ז6
פעם – א13 ב8 ג5 ה5
ו6 ז6
פענח – ג27 ד29 ה41
פעפע – ג27 ה41
פער – א13 ב8 ג5 ד6 ה5
ו6
פפה – ג13
פפף – ג25
פצה – א31 ב20 ג13 ד16
ו18
פצח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7
פצל – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז1
פצם – א2 ב2 ג1 ד1
פצע – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7

פצפץ – ג25 ד27 ה35
פצץ – א2(ש) ג24,23 ד26,25
ה32 ו40 ז28
(ע׳ פוץ)
פצר – א4 ב2 ה1 ו2 ז1
פקד – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז2,1
פקח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7
פקל – ג1 ד1
פקם – א2 ב2 ה1
פקס – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
פקע – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7
פקפק – ג25 ד27 ה35
פקק – א2,52(ש) ב2(ש) ג24
ד26 ה33
פקר – א2 ב2 ה1 ו2 ז2,1
פרא – ב18 ה23 ו16
פרג – א2 ו2 ז2
פרגד – ג25 ד28 ה34
פרגל – ג25 ד28
פרד – א2 ב2 ג4 ד4 ה4
ו2 ז2,1
פרדס – ג25 ד28
פרה – א31 ב20 ג14 ו18 ז16
פרהס – ג25(־) ד28(־)
ה34(־)

עער – ג 23 (מְעוֹעֵר, יְעוֹעֵר)
(ע' עור, ערר)
עפה – א 35
עפל – ג 2 ד 2 ו 5,4
עִפְעֵף – ג 25(־) ה 35(־)
עִפֵּץ – ג 2 ד 2 ה 2
עִפֵּר – ג 2 ד 2 ה 2
עִפְרֵר – ג 25 ד 28
עפש – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
עצב – א 8 (ב' גם: עָצֵב, עֲצֵבָה
וְגם: עָצוּב, עֲצוּבָה...)
ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עִצְבֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
עצד – א 8 ב 5
עצה – א 35 ב 24 ג 13 ד 16
ה 24
עצל – ב 5 ג 2 ה 2
עִצְלֵן – ה 43
עצם – א 9,8 (לפי 9 הב': עָצוּם
עֲצוּמָה...) ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עצף – ו 4
עצץ – ו 4(ש)
עצר – א 8,7 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עקב – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עקד – א 8 ב 5 ו 4 ז 4

עִקָּה – ג 13 ד 16
עקל – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עקם – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עִקְעֵק – ג 25(־)
עקף – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4
עקץ – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ו 4
עִקְצֵץ – ג 25 ד 28
עקר – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עִקְרֵב – ג 25 ד 28 ה 34
עקש – א 8,7 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ערב – א 9,8 (לפי 9 הב': עָרֵב,
עֲרֵבָה...) ב 5 ג 4 ד 4 ה 4
ו 4 ז 4
עִרְבֵּב – ג 25 ד 28 ה 34
עִרְבֵּל – ג 25 ד 28 ה 34
ערג – א 8 ב 5 ה 4 ו 4
עִרְגֵּל – ג 25 ד 28 ה 34
ערד – א 8 ג 4
עִרְדֵּעַ – ג 27
ערה – א 35 ב 24 ג 14 ד 17
ה 25 ו 20 ז 17
עִרְטֵל – ג 25 ד 28 ה 34
ערך – א 8 ב 5 ג 4 ה 4 ו 4 ז 4
עִרְכֵּל – ג 25 ה 34
ערל – א 8 ב 5 ה 4 ו 4 ז 4

ערם – א 8 ב 5 ג 4 ד 4 ה 4
ו 4 ז 4
עִרְמֵם – ג 25 ה 34
עֵרֵס – ג 4 ד 4 ה 4
עִרְסֵל – ג 25 ד 27 ה 34
עֵרַע – ג 8
עִרְעֵר – ג 25(־) ד 27(־)
ה 35(־)
ערף – א 8 ב 5 ה 4 ו 4
עִרְפֵּד – ג 25 ד 28
עִרְפֵּל – ג 25 ד 28 ה 34
ערץ – א 8 ב 5* ג 4 ו 4 ז 4
ערק – א 8 ו 4
עִרְקֵל – ה 34
ערר – א 8(ש) ג 4(ש) ו 4(ש)
עשב – ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עִשְׂבֵּב – ג 25
עשה – א 35 ב 24 ג 13 ד 16 ו 20
עשן – א 40 (ב' גם: עָשֵׁן, עֲשֵׁנָה,
עת': יֶעֱשַׁן) ב 27 ג 15 ד 18
ה 26 ו 24 ז 19 (הָעֳשַׁנוּ)
עִשְׁנֵן – ה 43
עשק – א 8 ב 5 ג 2 ד 2
עשק – א 8 ג 2 ה 2 (ע' עסק)
עשר – א 11 (ב': עָשִׁיר, עֲשִׁירָה)
ב 5 ג 2 ה 2 ו 4
עשר – א 7 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5,4

עשש – א 9(ש) (ב': עָשֵׁשׁ, עֲשֵׁשָׁה)
ב 5(ש) ג 24 ה 33 ו 4(ש)
עשת – א 45 (ב': עָשׁוֹת, עֲשׁוּתָה,
עת': יֶעֱשַׁת) ב 29 ג 17
ד 20 ה 27
עתד – א 8 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עִתֵּה – ג 13 ד 16
עתם – א 8 ב 6 ו 4
עִתְמֵן – ג 28 ד 30 ה 43
עתק – א 11 (ב': עָתֵק, עֲתֵקָה...)
ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
עתר א 11 (ב': עוֹתֵר, עוֹתֶרֶת)
ב 6 ג 2 ה 2 ו 5
עִתֵּת – ג 17 ד 20

פ

פאה – ב 21 ג 14 (פֵּאֲתָה) ה 25(־)
ו 18 (הֻפְאֲתָה) ז 16(־)
פאר – ב 8 ג 3 ד 3 ה 3 ו 6
פִּבְרֵק – ג 25 ד 28
פִּגֵּג – ג 24
פגז – ו 2 ז 3,2
פגל – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
פגם – א 2 ב 2 ה 1 ו 2
פגן – ה 26 ו 23 ז 19
פגע – א 15 ב 9 ו 7 ז 7
פִּגְפֵּג – ה 35

פגר – א 4 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
פגש – א 2 ב 2 ג 1 ה 1 ו 2 ז 3
פדה – א 31 ב 20 ו 18* ז 16*
פדע – א 15 ב 9 ד 8 ו 7
פדר – ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
פהה – א 31
פהק – א 13 ג 5 ה 5
פוג – א 46 ב 30 ג 19 ה 28
ו 28 ז 21
פוח – א 47 ו 30 (ע' גם פחח)
פוט – א 46
פון – א 48 ב 31
פוע – ו 30
פועל – ה 28 (־)
פוץ – א 46 ב 30 ג 19 ד 22
ה 28 ו 28,27 ז 21
פוק – א 46 ג 19 ו 28 ז 21
פור – א 46 ג 19 ד 22 ה 28 ו 28
ז 21 (ע' פרר)
פוש – א 46 ב 30 ו 28,27
פִּזֵּה – ג 13 ד 16
פזז – א 52 ב 34 ג 24,23 ד 26
ו 37 ז 26
פזל – א 2 ב 2 ו 2
פזם – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
פִּזְמֵן – ג 28 ד 30
פִּזְמֵק – ג 25 ד 28 ה 34

עדן – א 40 ב 27 ג 15 ד 18
ה 26 ו 24
עִדְעֵד – ג 25(י׳) ד 27(י׳)
ה 35(י׳)
עדף – א 7 ב 6 ג 2 ו 5 ז 4
עדר – א 8,7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
עדש – א 8 (ב׳: עָדוּשׁ, עֲדוּשָׁה)
עוב – ו 29,28 ז 21(י׳)
עוג – א 46 ה 28 ו 29 ז 21(י׳)
עוד – ג 19 ד 25 ה 28 ו 29*
ז 21(י׳)
עִוֵּד – ג 2(ש) ד 2(ש)
עוה – א 35 ב 24 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20
עוז – א 46 (מקור גם: לָעוֹז)
ב 30 ו 29,28 ז 21
עוט – א 46 ו 29 ז 21(י׳)
עול – א 46 ג 2 (עִוֵּל) ד 2 ה 2
עון – ג 19 (עוֹנֵן... יְעוֹנֵנוּ)
עִוַּע – ג 7 ד 8 ה 6
עִוְעֵו – ג 25(י׳) ד 27(י׳)
עוף – א 46 ג 19 ה 28 ו 29,28
ז 21(י׳)
עוץ – א 46 (ע׳ גם 17*)
עוק – ו 29 ז 21(י׳)
עור – א 46 (ב׳: גם עֵר, עֵרָה)
ב 33 ג 19 ה 28 ו 29,28 ז 21(י׳)

עִוֵּר – ג 2 ד 2 ה 2
עוש – א 46 ו 29
עות – א 46 (רק במקור: לָעוּת)
ב 33 (נֵעוֹת, יֵעוֹת) ג 19
עַוֵּת – ג 17 ד 20 ה 27
עזב – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עזז – א 52 (ב׳: עַז, עַזָּה...)
ב 5(ש) ג 24 ה 33 ו 36* ז 27
עזם – ה 2
עִזְפֵן – ה 43
עזק – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ו 4
עזר – א 8 ב 5 ה 2 ו 4 ז 4
עטה – א 35 ב 24 ה 24
ו 20 ז 17
עטט – ג 24(ש) ו 4(ש)
עטן – א 41 ב 27 ד 18
עטף – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עטר – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עִטְרֵן – ג 28 ד 30
עטש – א 8 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עיב – א 49 ג 21 (עִיֵּב) ו 29
עִיֵּד – ג 21 ד 24
עִיָּה – ג 13 ד 16
עיט – א 49 ו 29 ז 21(י׳) (ע׳ עוט)
עִיֵּל – ג 21 ד 24 ה 30

עַיִן – א 41 ג 15 (עִיֵּן) ד 18 ה 26
עָיֵף – א 9 (ב׳ עָיֵף, עֲיֵפָה...)
ג 2 ד 2 ה 2
עיף – א 49 (ע׳ עוף)
עַיֵּץ –: 21
עיק – (ע׳ עוק)
עַיֵּר – ג 21 ד 24 ה 30
עכב – ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
עִכָּה – ג 13
עִכֵּז – ג 2
עכל – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
עִכֵּם – ה 2
עִכֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
עִכֵּס – ג 2 ה 2
עכר – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 4
עִכְשֵׁו – ג 25
עלב – א 8 ב 5 ה 2 ו 4 ז 4
עלג – ב 5 ג 2 ה 2 ו 4
עלה – א 35 ב 24 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 (*4) ז 17*
עִלֵּו – ה 2
עלז – א 8,7 (ב׳: עָלֵז, עֲלֵזָה
וגם: עָלִיז, עֲלִיזָה) ב 5 ג 2
ה 2 ו 4
עלט – א 8 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
עלל – א 8(ש) ב 5(ש) ג 24,23
ד 25 ה 33,32 ו 4(ש) ז 4(ש)

עלם – א 9 (ב׳: עָלוּם, עֲלוּמָה)
ב 5* ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
עלס – א 8 ב 5 ג 2 ה 2 ו 4
עִלְּעַ – ג 7 ד 8
עִלְעֵל – ג 25(י׳) ד 27(י׳)
ה 35(י׳)
עלף – ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עלץ – א 8 ב 5 ג 2 ה 2 ו 4
עלק – ג 2 ד 2 ו 4
עמד – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עמה – א 35 (ב׳: עָמֶה, עָמָה...)
ו 20
עמל – א 8 (ב׳: עָמֵל עֲמֵלָה...)
ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
עִמְלֵן – ג 28 ד 30 ה 43
עמם – א 8,52(ש) ב 5(ש) ג 24
ד 26 ה 33,32 ו 4(ש),37
ז 4,27(ש)
עמס – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עִמְעֵם – ג 25(י׳) ד 27(י׳)
ה 35(י׳)
עמץ – א 8 ג 2 ד 2 ה 2
עמק – א 9 (ב׳: עָמֹק, עֲמֻקָּה;
גם: עָמֵק, עֲמֵקָה...) ג 2 ד 2
ה 2 ו 4 ז 4
עמר – א 8 ג 2 ה 2 ו 4

עמש – (ע׳ עמס)
עמת – א 45 ב 29 ג 17 ד 20
ו 26 ז 20 (הָעֳמַתִּי)
ענב – א 8 ב 5 ג 2 ה 2 ו 4
עִנְבֵּל – ג 25 ה 34
ענג – ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
ענד – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ו 4
ענה – א 35 ב 24 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20
ענו – א 10 ה 2
עני – (מִן "עָנִי") ב 22 (לְהֵעָנֵי...
נֶעֱנֵי, יֵעָנֵי...) ו 20 (לְהַעֲנִי,
(הֶעֱנֵיתִי... הֶעֱנִי... מַעֲנִי...
יַעֲנִי)
עִנְיֵן – ג 28 ד 30 ה 43
ענן – ב 27(ש) ג 15,23(ש)
ד 18,25(ש) ה 26(ש) ו 24(ש)
ז 19(ש) (הֻעֲנַן, מְעֻנָּן, יְעֻנַּן)
ענף – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
ענק – א 8 ב 5 ה 2 ו 4 ז 4
ענש – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
עִנֵּת – ג 17 ד 20
עִסָּה – ג 13 ד 16 ה 24
עסס – א 52 ה 33 ו 4(ש)
עסק – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4

סמך – א1 ב1 ג1 ד1 ה15
ו1 ז1
סִמֵּל – ג1 ד1 ה15 ו1 ז1
סִמֵּם – ג24 ד26 ה15(ש)
סמן – ב26 ג15 ד18 ה26*
(הִסְתַּמֵּן)
סִמְסֵם – ג25 ד27
סמק – א4 ג1 ד1 ה15 ו1
סמר – א1 ב1 ג1 ד1 ה15
ו1 ז1
סִמְרֵר – ג25 ד28
סִמְתֵּר – ג25 ד28
סִנְגֵּר – ג25 ד28 ה38
סִנְדֵּל – ג25 ד28
סִנְדְּלֵר – ג25 ד28
סִנְדֵּק – ג25 ד28
סִנֵּה – ג13
סִנְוֵר – ג25 ד28 ה38
סנט – א1 ג1
סִנְטֵר – ג25
סִנְכְּרֵן – ג28 ד30
סנן – א38(ש) ג15(ש) ד18(ש)
ה26 (הִסְתַּנֵּן),32 (הִסְתּוֹנֵן)
ו23(ש) ז19(ש)
סִנְסֵן – ג28
סנף – א1 ג1 ד1 ה15 ו1
סנק – א1 ג1 ד1
סִנְקֵף –: 25 ד28

סִנְקֵר – ג25 ד28
סִנֵּר – ג1 ד1 ה15
סִנְתֵּז – ג25 ד28
סִסְגֵּן – ג28 ד30
סעד – א13 ב8 ג5 ה5
(הִסְתַּעֵד) ו6 ז6
סעה – א32
סעט – ז6
סעסע – ג26 ד29
סעף – א13 ג3 ד6 ה3
(הִסְתָּעֵף), 5 ו6
סער – א13 ב8 ג5 ד6 (3*)
ה3 (הִסְתָּעֵר) ו6 ז6
סַעְרֵב – ה38 (הִסְתַּעְרֵב)
ספא – א27
ספג – א3 ב4 ג1 ד1 ה15
ו3 ז3
ספד – א3 ב3 ו3 ז3
ספה–א31 ב20 ה24 (הִסְתַּפֵּה)
ספח – א13 ב9 ג7 ד8 ה6
(הִסְתַּפֵּחַ) ו17
ספן – א38 ב26 ה15 ו23 ז18
ספס – א3
סִפְסֵף – ג25 ד27
סִפְסֵר – ג25 ד28
ספף – א3(ש) ה32 (הִסְתּוֹפֵף)
ספק – א3 ב3 ג1 ד1 ה15
ו3 ז3

ספר – א3 ב3 ג1 ד1 ה15
(גם ה20 הִסַּפֵּר)
סְפְרֵד – ג25 ד28 ה38
(הִסְתַּפְרֵד)
סִפְרֵר – ג25 ד28
ספת – א43 ו25
סקב – ג1 ד1 ה15 ו1
סקד – א1 ב1 ג1
סקל – א1 ב1 ג1 ד1
סִקֵּס – ג1 ד1 ה15
סקף – ג1 ה15 ו1
סקר – א1 ב1 ג1 ד1 ו1
סִקְרֵן – ג28 ד30 ה43
סֵרֵב – ג4* ה16
סִרְבֵּל – ג25 ד28 ה38
סִרְבֵּן – ג28 ד30
סִרְבֵּק – ג25
סרג – א1 ב1 ג4 ד4 ה16
ו1 ז1
סִרְגֵּל – ג25 ד28
סִרְגֵּשׁ – ג25 ד28
סרד – א1 ו1
סרה – ו18
סִרְהֵב – ג25 (סִרְהֲבוּ) ד28(״)
ה38 (הִסְתַּרְהֲבוּ)
סרח – א15 ב9 ד9 ה7
(הִסְתָּרַח) ו7 ז7

סרט – א1 ב1 ג4 ד4 ה16
ו1 ז1
סִרְטֵט – ג25 ד28
סִרְטֵן – ה43 (הִסְתַּרְטֵן)
סרך – א4,1 ב1 ג4 ד4 ה16
ו1 ז1
סִרְכֵּז – ג25 ד28
סִרְמֵט – ג25 ד28
סרס – ג4 ד4 ה16 ו1 ז1
סִרְסֵר – ג25 ד27
סֵרֵף – ג4
סִרְפֵּד – ג25 ד28
סרק – א1 ב1 ג4 ד4 ה16
ו1 ז1
סרר – א1(ש) ב1(ש)
סָתוֹ – א4 ו3 ז3
סתם – א3 ב3 ג1 ד1 ה15
ו3 ז3
סתר – א3 ב3 ג1 ד1 ה15
ו3 ז3
סִתְרֵר – ג25
סתת – א43(ש) ב28(ש)
ג17(ש) ד20(ש)

ע

עבב – ג24 ה33(ש) ו4(ש)
עבד – א8 ב5 ג2 ד2 ה2
ו4 ז4

עבה – א35 (ב׳: עָבֶה, עָבָה...)
ב24 ג13 ד16 ה24
ו20 ז17
עבט – א8 ב5 ג2 ד2 ה2
ו4 ז4
עבר – א8 ב5 ג2 ד2 ה2
ו4* ז4
עִבְרֵר – ג25 ד28 ה34
עִבְרֵת – ג25(17) ד28(20)
ה34(27)
עבש – א9 (ב׳: עוֹבֵשׁ, עוֹבֶשֶׁת
וגם: עָבֵשׁ, עֲבֵשָׁה...) ג2
ד2 ה2 ו4
עִבֵּת – ג17 ד20 ה27
עגב – א7 ג2 ה2 ו5,4
עגה – א35 ג13 ד16
עגל – א8 ב6,5 ג2 ד2 ה2
ו5,4 ז4
עגם – א9 (ב׳: עוֹגֵם, עוֹגֶמֶת
וְגַם: עָגוּם, עֲגוּמָה...) ב6,5
ג2 ד2 ה2 ו4
עגן – א41 ב27* ג15 ד18
ה26 ו24
עִגְעֵג – ג25(״)
עגר – א8
עדד – א8(ש) ג23 ד25 ה32
עדה – א35 ה24 ו20 ז17
עִדְכֵּן – ג28 ד30 ה43

נתך – א 23,*60 ב 15 ה 10
ו 13 ז 11
נתן – א 61 ב 15* ז 11 (רק
בעתיד: יֻתַּן)
נתס – א 3(ש) ב 15
נתע – ב 16
נתץ – א 22 ב 15 ג 10 ד 12
ו 1(ש) ז 11
נתק – א 22 ב 15 ג 10 ד 12
ה 10 ו 13 ז 11 (גם: ז 1(ש))
נתר – א 23 ב 15 ג 10 ה 10
ו 13 ז 11
נתש – א 22 ב 15 ג 10 ד 12
ו 13 ז 11

ס

סאב – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
(הִסְתָּאֵב) ו 6
סאן – א 42 ה 3(26) (הִסְתָּאֵן)
ו 23
סבא – א 27 ב 18
סבב – א 1,54,52(ש) ב 34
ג 24,23 ד 26,25 ה 33,32*
(הִסְתּוֹבֵב, הִסְתַּבֵּב) ו 35 (עת׳
גם: יָסֵּב) ז 26
סבך – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3

סבל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 2 ז 3
סַבֵּן – ג 15 ד 18 ה 6 (הִסְתַּבֵּן)
ו 23
סַבְסֵב – ג 25 ד 27 ה 38
סַבְסֵד – ג 25 ד 28
סבר – א 3 ב 2 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סַבְרֵר – ג 25 ד 28
סגב – א 3 ג 1 ד 1 (ע׳ שׂגב)
סגד – א 3 ג 1
סגל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סַגְנֵן – ג 28 ד 30
סַגְסֵג – ג 25 ד 27
סגף – א 3 ב 3 ג 1 ד 1
ה 15 ו 3
סגר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סַדֵּן – ג 15 ד 18 ה 26 (15)
סדק – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סדר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סהד – ג 5 ו 6
סהר – ו 6 ז 6
סַהֲרֵר – ה 38
סוג – א 46 ב 30* ו 27 ז 21

סַוֵּג – ג 22 ד 23
סוד – א 46 ה 28 (הִסְתּוֹדֵד) ז 21
(רק בהוה) (ע׳ גם: סַיֵּד)
סָוָה – ה 24 (הִסְתַּוָּה) ו 18 ז 19
סוח – (ע׳ סיח)
סוט – א 46 ב 32,30 ג 19
ו 28,27 ז 21
סוך – א 46 ב 32,30 ו 28,27
ז 21
סום – ב 32
סוף – א 46 ה 28 (הִסְתּוֹפֵף) ו 28
(ע׳ ספף)
סור – א 46 ג 19 ד 22 ו 27 ז 21
סַוֵּר – ג 1
סות – ב 32 (נְסַתִּי... נָסַת... ב׳:
נָסַת) ו 34* ז 25
סחב – א 13 ב 8 ה 5 (הִסְתַּחֵב)
ו 6
סחה – א 32 ב 21 ג 13 ו 18
(הִסְתַּחָה)
סחט – א 13 ב 8 ה 15 ו 6
סחף – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
(הִסְתַּחֵף) ו 6 ז 6
סחק – א 13
סחר – א 13 ב 8 ג 6 ה 5(הִסְתַּחֵר)
סְחַרְחֵר – ג 7 (עת׳: יְסַחְרְחֵר,
יְסַחְרְחֵרוּ)
סְחַרֵר – ג 25 ה 38 (הִסְתַּחְרֵר)

סטא – ו 16 (ע׳ סטה)
סטה – א 31 ב 20 ו 18
סטן – א 38 ו 3 ז 19 (ע׳ שׂטן)
סטף – א 1 ב 1 ד 1 ז 1
סטר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1
סיב – א 49 ה 15 (הִסְתַּיֵּב) ו 28
סַיֵּג – ג 21 ד 24 ה 15
סַיֵּד – ג 21 ד 24 ה 15
סיח – א 50 ג 19 (סוֹחֵחַ) ו 30
סַיֵּט – ג 21 ד 24 ה 15 (הִסְתַּיֵּט)
סים – א 49 ו 28
סַיֵּם – ג 21 ד 24 ה 15
סַיֵּן – ג 15 ד 18
סַיֵּס – ג 21 ד 24
סַיֵּעַ – ג 7 ה 6 (הִסְתַּיֵּעַ)
סַיֵּף – ג 21 ד 24 ה 15
סַיֵּר – ג 21 ד 24
סכה – א 31 ג 13 ד 16
סכך – א 3,52 ב 1(ש) ג 24,23
ד 26 ה 32 (הִסְתּוֹכֵךְ)
ו 35 ז 26 (גם: 28)
סכל – א 4 (ב׳: סָכַל, סְכָלָה)
ב 15 ג 1 ד 1 ה 15 ו 3 ז 3
סכם – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סכן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 (הִסְתַּכֵּן) ו 23 ז 19
סִכְסֵךְ – ג 26 ד 27 ה 38

סכף – א 3 ו 3 ז 3
סכר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 15
ו 3 ז 3
סַכְרֵר – ג 25 ד 28
סכת – א 43 ב 28 ו 25
סלא – ג 11 ד 14 ו 16
סלד – א 1 ג 1 ד 1 ה 15 ו 1
סלה – א 31 ג 13 ד 16
סלח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ה 9 (הִסְתַּלֵּחַ)
סלל – א 1,52(ש) ב 1(ש)
ג 24,23 ד 26(ש)
ה 15(ש),32 (הִסְתּוֹלֵל)
ו 40 ז 28
סלם – ג 1 ד 1 ו 1
סַלֵּן – ג 15 ד 18
סַלְסֵל – ג 25 ד 27 ה 38
סַלֵּעַ – ג 7 ד 8 ה 6 (הִסְתַּלֵּעַ)
סַלְעֵם – ג 25(¨) ד 28(¨)
סלף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 15
סלק – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 15 ו 1
סלת – ב 28 ג 17 ד 20
סמא – ב 18 ג 11 ד 15 ה 22
(הִסְתַּמֵּא)
סמה – א (רק פָּעוּל: סָמוּי...)
ב 20 ג 13 ד 16 ה 24
(הִסְתַּמָּה)
סְמַטֵּר – ג 25 ד 28

נין — א 51
נִיעַ — ג 7 ד 8 ה 6 (הִתְנַיֵּעַ)
ניר — א 49 ב 32
נִיר — ג 21 ד 24
נכא — ב 19
נכה — ב 25 ג 13 ד 16 ה 24
ו 22 ז 18
נכח — א 15(ש) ה 6 (הִתְנַכֵּחַ)
(ע' גם השלמות)
נכל — א 3(ש) ב 15 ג 10 ה 10
נכס — א 3(ש) ג 10
נכר — ב 15 ג 10 ד 12 ה 10
ו 13 ז 11
נכש — ג 10 ד 12 ה 10 ו 13 ז 11
נכת — א 22 (עב': נָכַתִּי, נָכַתְּ...)
נלה — ו 18(ש)
נמך — ג 10 ד 12 ה 10 ו 13*
(גם 1, ש) ז 1(ש)
נמל — א 22 ג 10
נִמְנֵם — ג 25 ד 27 ה 35
נִמֵּס — ג 10 ד 12 ה 10
נמק — ג 10 ד 12 ה 10 ו 1(ש)
נִמֵּר — ג 10 ד 12 ה 10
נִמְרֵר — ג 25 ד 28 ה 34
נִמֵּשׁ — ג 10 ד 12 ה 10
נִנֵּס — ג 10 ד 12 ה 10
נסב — א 23
נסג — א 23 ב 1(ש) ג 10 ו 13 ז 11

נסה — א 37 ב 25 ג 13 ד 16 ה 24
נסח — א 60*,25 ב (ע' 60*) ג 7
ד 8 ה 6 ו 14 ז 12
נסט — א 1,22(ש)
נִסְיֵן — ג 28 ד 30 ה 43
נסך — א 22 ב 15 ג 10 ד 12
ה 10 ו 1,13(ש) ז 11
נסס — א 5 (רק בהוה,1(ש) ג 23
ד 26 ה 32
נסע — א 24 ב 16 ו 14 ז 12
נסק — א 3 ב 15 (גם: נָסוֹק,
נְסוֹקָה) ו 13 ז 11
(גם: ו 1 (ש) ז 1(ש)
נסר — א 1(ש) ב 15 (גם 1(ש))
ג 10 ד 12 ה 10
נעל — א 26 ב 17 ד 13 ה 5
ו 15 ז 13
נעם — א 26 (בי': נָעִים, נְעִימָה)
ב 17 ג 5 ה 5 ו 15 ז 13
נִעְנֵע — ג 27 ד 29 ה 41
נעץ — א 26 ב 17 ג 6 ד 6 ה 5
ו 15
נער — א 26 ב 17 ג 5 ד 13 ה 5
ו 15 ז 13
נפה — ב 20(ש) ג 13 ד 16 ה 24
נפח — א 25 ב 16 ג 7 ד 8 ה 6
ו 14 ז 12
נפט — א 3,22(ש) ג 10 ד 12

נפל — א 22 ב 15 ה 10 ו 13 ז 11
נִפְנֵף — ג 25 ד 27 ה 35
(גם: הִנַּפְנֵף)
נִפֵּס — ג 10 ד 12
נפע — א 24 ו 14
נִפֵּף — ג 24 ד 26
נפץ — א 60*,22 ג 10 ד 12
ה 10
נפק — א 22 ג 10 ד 12 ו 13 ז 11
(גם: ו 3(ש) ז 3(ש))
נפש — א 22 ב 15(1*) ג 10
ה 10 ו 3(ש)
נצא — א 30
נצב — (עין יצב)
נצה — א 37 ב 25 ג 13 ד 16
ה 24 ו 22
נצח — א 15(ש) ב 16 ג 7 ד 8
ה 6 ו 7(ש) ז 7(ש)
נצל — א (בצ': נִצַּל) ב 15 ג 10
ד 12 ה 10 ו 13 ז 11
נִצֵּן — ג 15 ד 18
נִצְנֵץ — ג 25 ה 35
נצץ — א 54 (כמו נדר), 1(ש)
ג 24,23 ה 32 ו 35 (גם: ו 40)
(ע' גם נוץ)
נצר — א 1,22(ש) ב 15* (גם
1(ש) ג 10 ד 12 ה 10
ו 1(ש) ז 1(ש) (גם: ז 11)

נקב — א 1,22(ש) ב 15 ג 10
ד 12 ה 10 ו 1(ש) ז 1(ש)
נִקְבֵּב — ג 25 ד 28 ה 34
נקד — א 1(ש) ב 1(ש) ג 10 ד 12
ה 10 ו 1(ש)
נִקְדֵּד — ג 25 ד 28
נקה — ב 25 ג 13 ד 16 ה 24
נקז — ג 10 ד 12 ה 10 ו 13
ז 11
נקט — א 1(ש) ב 1(ש) ג 10
נִקֵּל — ג 10 ד 12
נקם — א 22 ב 15 ג 10 ה 10
ז 11
נקע — א 24 (עת': יִקַּע) ג 7
ה 6 ו 14
נקף — א 1(ש) ב 15 ג 10 ה 10
ו 1,13(ש) ז 11
נקר — א 1,22(ש) ב 15 ג 10
ד 12 ה 10 ו 1(ש)
נקש — א 22 ב 16 ג 10 ה 10
ו 13 ז 11
נִקְשֵׁשׁ — ג 25
נִרְגֵּן — ג 28
נִרְמֵל — ג 25 ד 28 ה 34
נִרְתֵּק — ג 25 ד 28
נשא — א 30 ב 19 ג 11* ד 14
ה 22* ו 16* ז 14*

נשא — א 30 ב 19 ו 16*
נשב — א 22 ג 10 ד 12 ה 10
ו 1,13(ש) ז 11
נשג — ב 15 ו 13 ז 11
נשה — א 31,37(ש) ב 25 ג 13
ד 16 ו 22 ז 18
נשך — א 23,22 ב 15 ג 10 ד 12
ו 13 ז 1,11(ש)
נשל — א 23 ב 15 (ב' גם: נָשׁוֹל,
נְשׁוֹלָה...) ג 10 ד 12 ה 10
ו 13 ז 11
נשם — א 22 ג 10 ה 10 ו 1(ש)
ז 1(ש)
נשף — א 22 ב 15 ג 10 ד 12
ה 10 ו 1(ש)
נִשְׁפֵּף — ג 25 ד 28
נשק — א 23 ב 15 ג 10 ד 12
ה 10 ו 13 ז 11
נשק — ב 15 ו 13 (ע' גם נסק)
נשר — א 23,22 ג 10 ד 12 ו 13
נשת — א 43 (עת': גם: יִשֹּׁת) ב 8
(עב': נָשַׁתִּי; ב': נִשַּׁת, נִשֶּׁתֶת)
ו 25(ש) ז 20(ש) (הֻנְשַׁת)
נתב — א 3(ש) ג 10 ד 12
נתז — ב 15 ג 10 ד 12 ה 10
ו 13 ז 11
נתח — ב 16 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7(ש)

נ

נאה – א 32* (ב׳: נָאֶה, נָאָה ... ב 21 ג 14 (נֶאֱתָה) ד 17 ה 25(־) ו 18(־)
נאוה – א (עב׳: נָאוָה; ב׳: נָאוֶה, נָאוָה, גם: נַאֲוֵית; עת׳/וצ׳ – אין)
נאם – א 26 ב 17
נאף – א 26 ג 3* ו 15
נאץ – א 26 ג 3* ד 3 ה 3*
נאק – א 26 ג 3 ה 3
נָאַר – ג 3 (גם: נֵאֵר) ו 15 ז 13
נבא – ב 19* ג 11 ד 14 ה 22
נבב – א 3(ש) ג 24 ד 26 ו 40
(הַנָּבֵב)
נָבָה – ג 13 ה 24
נבז – ג 10 ד 12 ה 10 ו 3(ש)
נבח – א 15(ש) ג 7 ד 8 ה 6
נבט – א 3(ש) ב 3(ש) ג 10 ה 10 ו 13 (גם 1, הַנְבֵּט) ז 11 (גם 1, הָנְבֵּט)
נבל – א 22 ב 15 ג 10 ד 12 ה 10
נבך – ו 2(ש) ז 1(ש) (הֻנְבַּךְ)
נבע – א 24 ב 7 ג 14 ו (גם 7: הַנְבֵּעַ) ז 12

נבק – א 22
נבר – א 4(ש) ב 15 ד 12 ה 10
נגב – א 22 (גם: יָנְגֹּב) ב 15 ג 10 ד 12 ה 10 ו 3(ש) (הַנְגֵּב)
נגד – א 3(ש) ג 10 ד 12 ה 10 ו 13 ז 11
נגה – א 24 ה 6 ו 14 ז 12
נגח – א 25 ג 7 ד 8 ה 6 ו 14 ז 12
נגל – א 22
נִגֵּן – א (רק ב׳: נוֹגֵן) ג 15 ד 18 ה 26 ו 23(ש) ז 19(ש)
נִגְנֵן – ג 28 ד 30 ה 43
נגס – א 3(ש) ג 10 ד 12
נגע – א 24 ב 16 ג 7 ד 8 ה 6 ו 14 ז 12
נגף – א 22* ב 15 ג 10 ד 12 ה 10 ז 11
נגר – א 3(ש) ב 15 ג 10 ד 12 ו 13 ז 11
נגש – א 60 ג 1 ה 10 ו 13 ז 11
נגש – א 22 ב 15
נדב – א 22 ב 15 ג 10 ד 12 ה 10
נִדְבֵּךְ – ג 25 ד 28 ה 34
נדד – א 54*, 3(ש) ג 24,23 ד 26,25 ה 33,32 ו 37,13 ז 11*

נֵדָה – ג 13 ד 16 ה 24
נדח – א 60* (גם לפי 5) ב 16 ד 8 ו 14 ז 12
נדם – א 23 ו 13
נִדֵּן – ג 15 ד 18
נִדְנֵד – ג 25 ד 27 ה 35
נדף – א 3(ש), 22 ב 15 ג 10 ד 12 ה 10 ו 13
נדר – א 23,22 ב 15 ו 13 (גם: 1(ש)) ז 11
נהג – א 26 ב 17 ג 5 ד 13 ה 5 ו 15 ז 13
נהה – א 3(ש) ב 21 (יְנָּהֶה)
נהל – א 26 ג 5* ד 13 ה 5
נהם – א 26 (גם: יִנְהֹם) ג 5 ה 5 ו 15
נהק – א 26
נהר – א 26 ג 5 ה 5 ו 15 ז 13
נוא – א 47 ו 31 (עב׳ גם: הֲנִיאוֹתִי) ז 23
נוב – א 46 ג 19 ה 28 ו 28 (ע׳ גם ניב)
נוד – א 46* ג 19 ה 28 ו 28 ז 21 (ע׳ גם נדד)
נוה – א 31(ש) (ב׳: נָוֶה, נָוָה...) ב 20(ש) ג 13 ה 24 ו 18(ש)
נוח – א 47 ב 32,30 (נְנוּחָה) ו 34* ז 22*

נוט – א 46 ג 10 (נִוֵּט) ה 10
נִוֵּל – ג 10 ד 12 ה 10
נום – א 46
נון – ב 31
נִוֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
נִוְנֵה – ג 13 (נִוְנָה) ד 16 (מְנֻוְנֶה) ה 4 (הִתְנַוְנֶה)
נוס – א 46 ו 28 ז 21
נוע – א 47 ב 32 (נְנֻעַתְּ) ג 19 (נוֹעֵעַ) ה 8 (הִתְנוֹעַעְתְּ) ו 30 ז 22
נוף – א 46 ג 19 ה 28 ו 28,27 ז 21
נוץ – ג 19 ה 8 ו 8 (ע׳ נצץ)
נוק – ו 8 (ע׳ גם ינק)
נוש – א 46
נזה – א 37 ו 22 ז 18
נזז – א 52 (יָנֹז)
נזח – א 25 ב 6(ש) ו 14 ז 12
נזל – א 23 ג 10 ד 12 ה 10 ו 13 ז 11
נזף – א 22 (גם: יִנְזֹף) ג 10 ד 12 ו 1,13(ש)
נזק – ב 15* ג 10 ה 10 ו 13 ז 11
נזר – א 23,22 ב 15 ג 10 ד 12 ה 10 ו 1,13(ש)

נחה – א 32(ש) ה 24 ו 18 (הִנְחֵתָה) ז 16(־)
נחח – ג 7 ד 25,8 (מְנֹחָח) ו 7 (הֻנְחַח)
נחל – א 26 ב 17 ג 17 ד 6 ה 5 ו 15 ז 13
נחם – א 13 ב 17* ג 6 ד 13* ה 5
נחץ – א 26 ב 17 ג 6 ד 7 ו 15
נחר – א 26 ב 17 ג 6
נִחְרֵר – ג 25
נחש – א 26 ג 6 ה 5 ו 15
נִחְשֵׁל – ג 25 ד 28 ה 34
נחת – א 26* (ב׳: נָחֵת, נְחִתָּה, נְחִתִּים...) ב 17* ג 17* (נִחֲתָה) ו 25(ש) ז 20(ש)
נטה – א 37 ב 25 ה 24 ו 22 ז 18
נטל – א 22* ב 15 ג 10 ד 12 ו 13 ז 11
נטע – א 24* ב 16 ג 10 ד 8 ז 12
נטף – א 22 ב 15 ג 10 ו 13
נטר – א 22 ב 15 ג 10 ד 12
נִטְרֵל – ג 25 ד 28
נִטְרֵק – ג 25 ד 28
נטש – א 22 ב 15 ג 10 ד 12 ה 10 ו 13
ניב – ו 28
נִיֵּחַ – ג 7 ד 8

מִכְמֵךְ – ג25 ד27 ה35
מִכֵּן – ג15 ד18 ה26
מכס – א3 ו3
מכר – א3 ב3 ה1 ו2
מלא – א28* ב28 ג11* ד14
ה22
מַלְאֵךְ – ג25(־) ה34(־)
מלג – א1 ב1 ג1 ד1
מלח – א15 ב9 ג7 ד8 ה9
ו7 ז7
מלט – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
ו1 ז1
מִלְטֵט – ג25
מלך – א1 ב1 ד1 ה1 ו1 ז1
מִלְכֵּד – ג25 ד28
מלל – א1,52(ש) ב1(ש) ,34
ג24,23 ד26,25 ה33,32
ו40 ז28
מִלְמֵל – ג25 ד27 ה35
מלץ – ב1 ג1 ו1 ז1
מלק – א1 ב1 ג1 ו1
מִמְזֵר – ג25 ה34
מִמֵּן – ג15 ד18 ה26
מִמֵּשׁ – ג1 ד1 ה1
מִגֵּן – ג28 ד30
מנה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 ו18 ז16
מנח – ג7 ד8 ו7

מִגֵּן – ג15 ד18 ה26
מנע – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7
מִגֵּר – ג1
מִסְגֵּר – ג25 ד28
מִסֵּד – ג1 ד1 ה1
מסה – א31 ב20 ג13 ה24
ו18
מִסְחֵר – ג25(־) ד28(־)
מסך – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
ו1 ז1
מִסְכֵּן – ג28 ד30 ה43
מִסְמֵס – ג25 ד27 ה35
מִסְמֵר – ג25 ד28
מסס – א52 ב34*,1(ש)
ג24,23 ה32 ו37 ז26
מִסְפֵּן – ג28
מִסְפֵּר – ג25 ד28
מסק – א1 ב1
מסר – א1 ב1 ה1
מעד – א13 ב8 ג5 ה5
ו6 ז6
מעט – א13 (ב׳: מְעַט, מְעַטָּה...)
ב8 ג5 ד6* ה5
ו6 ז6
מעך – א13 ב8 ג5 ד6
ה5 ו6
מעל – א13* (גם: יִמְעֹל) ו6

מען – א42 ב26 ג15(־) ד19
ה26(־) ו28
מֵעֵר – ג2
מַעֲרֵב – ה34
מִפֵּה – ג13 ד16
מִפְתֵּחַ – ג27 ד29 ה41
מצא – א27 ב18 ה22 ו16
ז14
מצה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 ו18
מִצְמֵץ – ג25 ד27 ה35
מִצְנֵף – ג25 ד28
מצע – א15 ג7 ד8 ה6 ו7
מצץ – א1,52(ש) ב1(ש)
ג23,24 ה33
מצק – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
מצר – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
מִקְבֵּל – ג25 ד28
מִקֵּד – ג1 ד1 ה1
מִקֵּחַ – ג7 ה6
מִקֵּט – ג1
מִקֵּן – ה43
מִקֵּם – ג1 ד1 ה1
מִקְמֵק – ג25 ד27 ה35
מִקֵּף – ג1 ד1
מִקְצֵב – ג25 ד28
מִקְצֵעַ – ד29 ה41
מקק – ב34 ה33 ו35 ז26

מִקֵּר – ג1 ה1
מִקְרֵן – ה43
מִקֵּשׁ – ג1 ד1 ה1
מרא – ו16 ז14
מרג – א1 ב1 ה4
מרד – א1 ב1 ד1 ה1 ו1 ז1
מרה – א31 ו18
מרח – א15 ב9 ג8 ד9 ה7
ו7 ז7
מרט – א1 ב1 ג4 ד4 ה4
ו1
מִרְמֵט – ג25 ד28 ה34
מרך – ב1 ד4 ה4 ו1 ז1
מִרְכֵּז – ג25 ד28
מִרְכֵּל – ג25 ד28 ה34
מִרְמֵר – ג25 ד27 ה35
מָרֵן – ה26 (הִתְמָרֵן)
מרס – ב1 ג4 ד4 ה4 ו1
מִרְפֵּק – ג25 ד28 ה34
מרץ – ב1 ו1 ז1
מרק – א1 ב1 ג4 ד4 ה5
ו1 ז1
מרר – א53 (עת׳: אֵמַר, תֵּמַר,
תֵּמָרִי),1(ש) ב1(ש) ג4(ש)
ד4(ש) ה4(ש) ו38*,40
ז26*,28
מִשֵּׁא – ג11
מִשֵּׁג – ג1

משה – א31 ב20 ג13 ה24 ו18
משח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7
מִשְׁטֵר – ג25 ד29
משך – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
ו1 ז1
מִשְׂכֵּל – ד28 ה34
מִשְׁכֵּן – ג28 ד30 ה43
משל – א1 ב1 ג1 ד1 ה1
מִשְׁלֵשׁ – ג25 ו1 ז1
מִשְׁמֵעַ – ג27 ד29
מִשְׁמֵשׁ – ג25 ד27 ה35
מִשֵּׁק – ג1 ד1
מִשְׁקֵל – ג25 ה34
מִשְׁקֵף – ג25 ד28 ה34
משש – א1,52(ש) ג24 ד26
ה33 ו37,35
מתג – א3 ב3 ג1 ו3 ז3
מתח – א15 ב9 ג7 ד8
ה6 ו7 ז7
מִתֵּךְ – ג1 ד1
מתכן – ג28 ד30
מִתֵּם – ג1 ד1
מתן – א38 (ב׳: מָתוֹן, מְתוּנָה)
ג15 ד18 ה26 ו23 ז19
מתק – א5 (ב׳: מָתוֹק, מְתוּקָה)
ב3 ג1 ד1 ה1 ו3 ז3
מִתֵּר – ג1 ד1

לכך – א 3(ש)
לִכְלֵךְ – ג 25 ד 27 ה 35
לִכְסֵן – ג 28 ד 30 ה 43
לִלֵּב – ג 1 ד 1
לִלֵּן – ג 28 ה 43
למד – א 4 (ב׳ גם: לָמֵד, לְמֵדָה)
ב 1 ג 1 ד 1 ה 1
לִמְלֵם – ג 25 ד 27 ה 35
למן – ג 15 ד 18 ו 23
לנן – ב 36 (רק בעתיד) ה 29
ו 34* (לפי לון)
לִסֵּט – ג 1
לִסְטֵם (לִסְטֵס) – ג 25 ד 28
לִסְלֵס – ג 25 ד 27
לעב – א 13 ב 8 ה 5 ו 6 ז 6
לעג – א 13 ב 8 ג 5 ד 6(7) ה 5
ו 6 ז 6
לעה – א 32 (ע׳ לעע)
לעז – א 13 ב 8 ג 5 ד 6(7) ה 5
ו 6
לעט – א 13 ד 6(7) ו 6 ז 6
לִעְלֵעַ – ג 27 ד 29 ה 41
לען – ו 23 ז 19 (־י)
לעס – א 13 ב 8 ג 5 ה 5 ו 6
לעע – א 53 (עתיד: יָלַע,
וְנִמְצָא: תָּלַע) ג 23 (לוֹעֵעַ)
לפד – א 3 ג 1 ד 1 ה 1
לִפְלֵף – ג 25 ד 27 ה 35

לפף – א 3(ש) ב 3(ש) ג 24
ד 26 ה 33
לפת – א 43 ב 28 ג 17 ד 20
ה 27 ו 25
לִצְלֵץ – ג 25
לצץ – א 1(ש) ג 23
לקה – א 31 ב 20 ו 18 ז 16
לקח – א 25* ב 9 ג 7 ה 6 ד 8
ו 7 ז 7 (עת׳: יֻקַּח)
לקט – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 1 ו 1
לִקְלֵק – ג 25 ד 27 ה 35
לקק – א 1,52(ש) ב 1(ש) ג 24
ד 26 ה 33 ו 35
לקש – ב 1 ג 1 ו 1 ז 1
לִקְשֵׁב – ג 25
לִשֵּׁד – ג 1 ד 1 ה 1
לִשְׁלֵשׁ – ג 25 ד 27 ה 35
לשן – א 38 ב 26 ג 15 ו 23
לִשְׁנֵן – ג 28
לתע – ו 7
לתת – א 43(ש) ב 38(ש)
ג 17(ש) ד 20(ש)

מ

מאד – ו 6
מאה – ו 18 (הִמְאֵתָה)
מאך – א 13 ו 6
מָאֵן – ג 16

מאס – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
ו 6 ז 6
מאר – ב 8 ו 6
מגג – א 3(ש) ב 34 ג 23 ה 32
מגד – ג 1 ד 1 ה 1 ו 3 ז 3
מִגֵּל – ג 1 ד 1 ה 1
מִגְמֵג – ג 25 ה 35
מִגֵּן – ג 15 ד 18 ה 26 ו 23 ז 19
מִגֵּט – ג 25 ד 28 ה 34
מִגֵּף – ד 1
מִגֵּר – ג 1 ד 1 ה 1
מִגְרֵשׁ – ג 25 ד 28
מדד – א 1,52(ש) ב 1,34(ש)
ג 24,23 ד 26 ה 23 ז 28
מדך – ב 1
מדל – ב 1
מדמד – ג 25 ד 27
מִדֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
מִדֵּף – ג 1 ד 1
מדר – ו 3 ז 3
מִדְרֵג – ג 25 ד 28
מִדְרֵן – ג 28 ה 43
מהא – ג 11 (מִהֲאָה)
מהה – ב 9 (הִמָּהַהּ) ה 6 (הִתְמַהְמַהּ)
מהל – א 13 ב 8 ה 5
מִהְמֵהַּ – ג 27 ד 29 ה 41
מהר – א 13 ב 8 ג 5 ה 5 ו 6
מִהֵת – ג 17

מוג – א 46 ב 30 ג 19 ד 22 ה 28
מוּחַ – ב 32 (עב׳: נִמַּחְתְּ, נִמּוֹחַ)
מוט – א 46 ב 30 ג 19 ד 22
ה 28 ו 28,27 ז 21
מוך – א 46 ב 30 ו 28,27 ז 21
מול – א 46 ב 32* ו 28 ז 21
מום – ו 28 ז 21
מוץ – א 46
מוק – ו 28
מור – ב 35 (לפי הַשֹּׁרֶשׁ מרר)
ו 28,27 ז 21
מוש – א 46 ב 30 ו 27,28
מות – א 66 ג 19 (עב׳: מוֹתַתִּי...)
ו 33 ז 25
מזג – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
מזח – א 15 ב 9 ו 7
מִזֵּל – ד 1 ה 1
מִזְמֵז – ג 25 ד 27 ה 35
מִזְמֵט – ג 25 ה 34
מזר – א 1 ג 1 ד 1 ו 1 ז 1
מִזְרֵחַ – ד 29 ה 41
מחא – א 27 (מָחֲאָה) ג 11
(מִחֲאָה) ו 16
מחה – א 32 ב 21 ג 13 (מִחֲתָה)
ד 16(־י) ה 24(־י) ו 18(־י)
ז 16(־י)
מחז – ו 6 ז 6

מִחְזֵר – ג 25
מחט – א 13 ב 8 ג 6 ה 5 ו 6
מחל – א 13 ב 8 ו 6 ז 6
מחץ – א 13 ב 8 ג 6 ד 7
ה 5 ו 6
מִחְצֵל – ג 25 ד 28
מחק – א 13 ב 8 ג 6 ה 5
ו 6 ז 6
מחש – א 13 ב 8 ה 5 ו 6 ז 6
מחת – ב 28(־י)
מִחְתֵּר – ג 25 ה 34
מַטֶּה – ה 24 ו 18
מטט – א 56 ג 24 ד 26 ה 33
ו 40(ש) ז 28(ש)
מִטְמֵט – ג 25 ד 27 ה 35
מִטְפֵּחַ – ג 27 ד 29
מטר – ב 1 ג 1 ד 1 ה 1 ו 1 ז 1
מִיֵּחַ – ג 7 ד 8
מִיֵּט – ג 21
מִיֵּם – ג 21 ד 24 ה 30
מִיְמֵן – ג 28 ד 30
מִיֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
מיץ – א 49 ג 21 (מִיֵּץ) ו 28
מיק – א 49
מִיֵּר – ג 21 ד 24
מִכֵּה – ג 13 ה 24
מכך – א 52 ב 3,34(ש) ה 33
ו 32 ו 37 ז 27* (הֻמַּךְ)

כער – א 13 ב 8 ג 5 ד 6 ה 5
ו 6 ז 6
כפא – א 27 (ע' כפה)
כפה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 ו 18 ז 16
כפל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
כפן – א 38 ג 15 ד 18 ו 23 ז 19
כפף – א 3,52(ש) ב 3(ש),34
ג 24,23 ד 26 ה 33 ו 40 ז 28
כפר – א 3 ב 2 ג 1* ד 1 ה 1
ו 3 (גם הִכַּפֵּר)
כפש – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
כפת – א 43 ב 28 ג 17 ד 20
ו 25
כִּפְתֵּר – ג 25 ד 28 ה 34
כרב – א 2
כִּרְבֵּל – ג 25 ד 28 ה 34
כרה – א 31 ב 20 ו 18
כרז – א 2 ב 2 ה 4 ו 2 ז 2,1
כרח – ו 7 ז 7
כִּרְטֵס – ג 25 ד 28 ה 34
כרך – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
ו 1 ז 21
כִּרְכֵּב – ג 25 ד 28 ה 34
כִּרְכֵּם – ג 25 ד 28 ה 34
כִּרְכֵּס – ג 25 ד 28

כִּרְכֵּר – ג 25 ד 27
כִּרְכֵּשׁ – ג 25
כרם – א 2 ב 2 ו 2
כִּרְמֵז – ג 25
כרס – ד 4 ה 4 ו 2
כִּרְסֵם – ג 25 ד 28 ה 34
כרע – א 15 ב 9 ו 7 ז 7
כרת – א 43 ב 28 ג 18 ד 21
ו 25 ז 20
כשה – א 31 ה 24
כִּשְׁכֵּשׁ – ג 25 ה 35
כשל – א 2 ב 2 ג 1 ה 1 ו 2 ז 1
כשף – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 1
כשר – א 5 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 2,1
כתב – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
כִּתְבֵּב – ג 25
כִּתְבֵּן – ג 28
כתם – א 2 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
כתף – ג 1 ד 1 ה 1 ו 3 ז 3
כתר – א 2 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
כִּתְרֵת – ג 25(17) ד 28(20)
כתש – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3

כתת – א 54,52 ב 28(ש)
ג 17(ש) ד 20(ש) ה 27(ש)
ו 37 (לְהַכֵּת, הִכַּתִּי... מַכֵּת,
מַכִּתָּה...; אֻכֵּת... יֻכַּתּוּ;
הֻכֵּת, הֻכַּתִּי) ז 26*

ל

לאה – א 32 (ב': לֵאֶה, לֵאָה...)
ב 21 ה 25 ו 19*
לאט – א 12 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
ו 6 ז 6
לאם – ה 5 ו 6 ז 6
לבא – ד 14 ו 16
לבב – ב 3(ש) ג 24 ד 26 ה 33
ו 40 ז 28
לבד – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
לבה – ב 20 ג 13 ד 16 ה 24
לְבֵּז – ג 1 ד 1 (ע' לְזַבֵּז)
לבט – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
לִבְלֵב – ג 25 ד 27 ה 35
לִבְלֵר – ג 25
לבן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 ו 23 ז 19
לבס – א 3
לבר – א 2

לבש – א 4 (ב' גם: לָבֵשׁ, לְבֵשָׁה)
ב 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3 ז 3
לגז – א 3 ב 3 ה 1
לִגְלֵג – ג 25 ד 27 ה 35
להב – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 5
ו 6 ז 6
לְהַבְהֵב – ה 34 (הִתְלַהְבְהֵב)
להג – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 5
להה – א 32 (ב': לָהֶה, לֵהָה...;
עת': יִלְהֶה, מְקֻצָּר: וַתֵּלַהּ)
להט – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 5
ו 6 ז 6
לְהֵטֵט – ג 25 ד 28
לְהִלֵּהַּ – ג 26 ה 41
להם – ה 5 ו 6
להק – א 13 ג 5 ד 5 ה 5
לוה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 ו 18 ז 16
לוז – א 46 ב 30 ו 34* ז 21
לְוֵחַ – ג 7 ד 8
לוט – א 46(65*) ו 28,27 ז 21
לְוֵל – ד 1
לון – א 48 ב 32,31 ג 19 (לוֹנֵנוּ)
ד 22 ה 29 ו 34*
לוע – א 47
לוץ – א 46 ג 19 ד 22 ה 28
ו 28,27 (ע' גם ליץ)
לוש – א 46 ב 32,30 ו 27 ז 21

לְזַבֵּז – ג 25 ד 28
לזה – א 31
לַחֵחַ – ג 7
לחך – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
ו 6
לַחְלֵחַ – ג 27 ד 29 ה 41
לחם – א 13 ב 8 ג 6 ה 5 ו 6 ז 6
לחן – א 42 ג 15(־) ד 18 ה 26
(הִתְלַחֲנָה) ו 23 ז 19(־)
לחץ – א 13 ב 8 ד 7 ה 5
ו 6 ז 6
לחש – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
ו 6 ז 6
לְחַשֵּׁשׁ – ג 25 ה 34
לחת – ו 25
לטה – א 31
לִטֵּן – ג 15
לטף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1
לטש – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 1
לַיֵּל – ג 21 ד 24 ה 30
לין – א 51 (גם: לָלוּן, יָלוּן) ג 19
(לוֹנֵנוּ) ה 29 ו 32(34*)
(עַיֵּן לון)
לִיֵּף – ד 24
ליץ – א 49 ג 19 ד 22 ה 28
ו 27 (עַיֵּן לוץ)
לכד – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
לִקָּה – ג 13 ד 16

ירע – א18
ירק – א17 ב12 ג4 ד4 ה4
ו9
ירש – א17* ב12 ג9* ה4
ו9
ישב – א19 ב12 ג9 ד10 ה8
ו9 ז8
ישט – ו9 ז8
ישם – א19 (גם: 17) ו12 (יַשִּׁים)
יַשֵּׁם – ג9 ד10
ישן – א17 (יָשְׁנוּ; ב׳: יָשֵׁן, יְשֵׁנָה),
ב26* ג15 ד18 ה26 *5
ישע – ב14 ו10
יַשְׁפֵּה – ג13 (יִשְׁפָּה) ד16
(מְיֻשְׁפֶּה)
ישר – א17 (ב׳: יָשָׁר, יְשָׁרָה...)
ג9 ד10 ה8 ו11*
ישש – א17 (ב׳: יָשִׁישׁ, יְשִׁישָׁה)
ג24 ד26 ה33
יתד – א17 ג9 ד10
יתם – א17 (ב׳: יָתוֹם, יְתוֹמָה)
ג9 ד10 ה8
יתר – ב12 ג9 ד10 ה9,8* ו9

כ

כאב – א13 ב8 ג3 ד3 ה3
ו6׳
כאה – ב21 ו18 (הִכְאָתָה)

כָּאן – ג16
כאף – ו6
כאר – ה3 ו6 ז6 (עין כער)
כַּבֵּב – ג24 ד26 ה33
כבד – א5 ב3 ג1 ד1 ה1
ו3 ז3
כבה – א31 (ב׳: כָּבֶה, כָּבָה...
וְגַם כָּבוּי, כְּבוּיָה...) ב20
ג13 ד16 ה24
כבל – א3 ב3 ג1 ד1 ו3
כבן – א38 ג15 ד18
כבס – א3 ב3 ג1* ד1
ה1 ז3
כבר – א3 ב3 ג1 ה1 ו3 ז3
כבש – א3 ב3 ג1 ד1 ה1
ו3 ז3
כדד – א4(ש) ג24 ד26
כדם – א3
כדן – א38 ג15 ד18 ה26
כדר – א3 ג1 ד1 ה1 ו3
כִּדְרֵר – ג25 ד28
כהב – א13 ו6
כהה – א32 (ב׳: כֵּהֶה, כֵּהָה,
כֵּהִים...) ב21 ג13(־)
ה24(־) ו18 (הִכְהֲתָה)
ז16 (הָכְהֲתָה)
כֹּהֵן – ג15(־) ד19 ה26(־)
כוה – א31 ב20 ג13 ו18 ז16

כוח – א47
כול – א46 ו28 ז21
כון – א48 ב31 ג19 (כּוֹנֵנוּ) ד22
ה29(20*) ו32 ז24
כִּוֵּן – ג22 ד23 ה31 ו23
(הֻכָּן) ז19
כּוֹנֵן – ג28 ד30 ה43
כוס – א46 ה28
כַּוֵּף – ג1
כּוֹץ – א5 (ב׳: כָּוֹץ, כְּוֹצָה...)
ב2 ג1 ד1 ה1 ו2
כור – א46 ג1 (ע׳ גם כַּיֵּר)
כזב – א4 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז3
כַּזְבֵּן – ג28
כזז – א52
כחד – ב8 ג6 ה5 ו6 ז6
כחה – א32 ג13(־)
כחח – א15(ש),55 ה32
כִּחְכֵּחַ – ג27 ה41
כחל – א13 ג6 ד7 ה5
ו6 ז6
כִּחְלֵל – ד28 ה34
כחש – א13 ב8 ג6 ד7 ה5
ו6 (הִכְחִישׁ) ז6 (הֻכְחַשׁ)
כַּיֵּב – ג21 ד24 ה30
כַּיֵּד – ג21 ד24
כיח – א50

כַּיֵּחַ – ג21(7)
כיל – (עין כול)
כַּיֵּל – ג21 ד24 ה30
כַּיֵּן – ג15 ד18 ה26
כַּיֵּס – ג21 ד24 ה30
כיף – א49
כַּיֵּף – ג21 ד24 ה30
כַּיֵּר – ג21 ד24
ככב – ג24 ד26 ה33 ו2 ז3,2
כלא – א27 ב18 ג11 ו16 ז14
כלב – ג1 ד1 ה1 ו2 ז3,2
כלה – א31 (ב׳ כָּלֶה, כָּלָה...)
ב20 ג13 ד16 ה24
כלח – ב9 ד8 ה6
כִּלְכֵּל – ג25 ד27 ה35
כלל – א2(ש) ב2(ש) ג24
ד26 ה32,33 ו40 ז28
כלם – ב2 ה1 ו2 ז2
כַּמֵּה – ג13 ד16
כמה – א14 ב9 ה6 ו7
כמז – א2 ג1 ד1
כמן – א38 ב26 ג15 ה26
ו23 ז19
כמס – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז1
כמר – א2 ב2 ג1 ה1 ו2 ז2
כמש – א2 (ב׳ גם: כָּמֵשׁ, כְּמֵשָׁה)
ב2 ג1 ד1 ה1 ו2

כנה – ב20 ג13 ד16 ה24
כִּנְבֵּן – ג28
כַּנֵּם – ג1 ד1 ה1
כַּנֵּן – ג15(ש) ד18(ש)
כנס – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז3,2
כנע – ב9 ה6 ו7 ז7
כנף – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז1
כַּנֵּר – ג1 ד1
כִּנְרֵר – ג25
כנש – (ע׳ כנס)
כסה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 (גם: הֻכְּסָה) ו18
כסח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
כַּסֵּף – ג1 ד1
כִּסְכֵּס – ג25 ד27 ה35
כסל – א4 ב2
כסם – א2
כסן – א38
כסס – א2,52(ש) ב3(ש)
ג24,23 ד26 ה32
כסף – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז3,2
כִּסְפֵּר – ג25 ד28
כִּסְפֵּת – ג25(11) ד28(20)
כִּעְכֵּעַ – ג26 ה41
כעס – א13 ב8 ג5 ה5 ו6 ז6

י

יאב – א 17 (עב׳: יָאֲבָה; ב׳: יָאֵב, יָאֲבָה...; צִוּוּי: יְאַב, יַאֲבִי...)
יאה – א 36 (עב׳: יָאֲתָה: ב׳ יָאֶה, יָאָה...) ה 25*
יאל – ב 13 ו 9
יאש – א 17 (עב׳: יָאֲשָׁה; צִוּוּי: יְאַשׁ, יַאֲשִׁי),(4*) ב 13 ג 9* ד 11 ה 3
יִבֵּא – ג 11 ד 14
יִבֵּב – ג 24 ד 26 ה 33
יבל – ג 9 ד 10 ה 8 ו 9 ז 8
יִבֵּם – ג 9 ד 10 ה 8
יבר – ו 9 ז 8 (ע׳ בור)
יבש – א 17 (ב׳: יָבֵשׁ, יְבֵשָׁה...) ג 9 ד 10 ה 8 ו 9 ז 8
יגב – א 17 ד 10
יגד – ו 11 (הִגִּיד, מַגִּיד)
יגה – ב 21* (רק בבינוני) ג 13 ד 16 ו 21
יגן – א 17 (יָגְנוּ) ד 18 ה 26
יגע – א 18 ג 7 ד 8 ה 6 ו 10
יגר – א 58 (ע׳ גור)
ידד – א 52 ג 24 ד 26 ה 33

ידה – א 36 ג 13 ד 16 ה 9* ו 21
יִדְלֵל – ג 25 ד 28
ידע – א 20 ב 14 ג 7 ד 8 ה 9* ו 10 ז 9
יִדֵּשׁ – ג 9 ד 10
יהב – א 20* (צִוּוּי: הַב [הָבָה], הָבִי, הָבוּ...) ה 5
יִהֵד – ג 5 ד 11 ה 5
יְהַלֵּם – ג 25 ד 28
יהר – א 17 (עב׳: יָהֲרָה; ב׳: יָהִיר, יְהִירָה...) ה 5
יוֹמֵן – ג 15 (יוֹמַנְתִּי, מְיוֹמֵן...) ד 22 (מְיוֹמָן, יְיוֹמַן...) ה 28
יון–ג 15 (יוֹנֵן),22 (יֻוַּן) ד 18 ה 31
יזל – א 19 ו 9 (ע׳ גם 34*)
יזם – א 21,17 ב 12 ג 9 ד 10
יזן – א 17(38) ג 15 ד 18
יזע – א 18 ד 8 (מְיֻזָּע, מְיֻזַּעַת...) ה 6 (הִתְיַזֵּעַ) ו 12*
יחד – א 20* ב 13 (הִיָּחֵד וגם הִוָּחֵד) ג 6 ד 7 ה 5 ז 8*
יחל – ב 13* ג 6 ד 7 ו 9
יחם – א 20 (יָחֲמָה; עת׳: אֵחַם, תֵּחַם... יֵחַמוּ (גם: יֶחֱמוּ), יֵחַמְנָה) ג 6 ד 7 ה 5
יִחֵס – ג 6 ד 7 ה 5 ז 8(־)
יִחְסֵס – ג 25 ד 28 ה 34

יִחֵף – ג 6 ד 7 ה 5
יחש – (עין יחס)
יסב – א 58* ו 11 ז 8
יכח – ב 14 ג 7 ה 9 ו 10 ז 9
יכל–א 59 (בְּיָמֵינוּ נוֹטִים ליצור צוּרַת שה״פ: לִיכוֹל)
יכת – ג 17 (ע׳ כתת)
ילד – א 19* ב 12 ג 9 ד 10 ה 8 ו 9 ז 8
ילך – א 19* (עין הלך) ו 9 ז 8
ילל – ג 24 ד 26 ה 33 ו 11* ז 8
ילע – א 20
ימם – א 17(ש) ג 24 ד 26 ה 33
ימן – ג 15 ד 18 ה 26 ו 11*
ימר – ה 8 ו 11* (ע׳ מור)
ינה – א 36 ו 21 ז 18 (הוּנָה)
ינן – א 17(ש) ג 23 (יוֹנְנוּ, לפי 15) ד 18(ש)
ינק – א 17 ב 12 ג 9 ד 10 ו 11*
יסד–א 17 ב 12 ג 9 ד 10 ה 8 ז 8
יִסֵּם – ה 8
יסף – א 17 (ע׳ סוף)
יסף – א 58* ב 12 ה 9* (וגם: הִתּוֹסֵף–נִתּוֹסַף, מִתּוֹסֵף, יִתּוֹסְפוּ וגם: הִתְיַסֵּף (8) כשלמים) ו 9 ז 8
יסר – א 17 ב 12 ג 9 ד 10 ה 8 ו 11*

יעד–א 17 (יָעֲדָה) ב 13 ג 5 ד 6 ה 9,8* ו 9 ז 8* (הוּעֲדָה)
יעה–א 36 (יָעֲתָה) ד 16 (מְיֻעָה) ז 18 (הוּעָה)
יעז – ב 13
יעט – א 17 (יָעֲטָה)
יעל – ב 13 ג 5 ד 6 ה 5(ש) ו 9
יעף – א 17 (עב׳: יָעֲפָה: ב׳: יָעֵף, יְעֵפָה...) ה 5 (הִתְיַעֵף) ז 8* (הוּעֲפָה)
יעץ – א 17*(־) ב 13 ג 5 ד 6 ה 5* (גם 4)
יער – א 17(־) ג 5 ד 6 ה 5
יפה – א 36 (ב׳: יָפֶה, יָפָה...) ג 13 ד 16 ה 24 ו 21 (הֵיפָה)
יפח – ד 8 ה 6
יְפִיפָה – א 36 (רק בעבר: יְפִיפִיתִי... יְפִיפְתָה... יְפִיפוּ)
יְפִיף – ג 25 ד 27 ה 35
יפך – א 17
יפע – ו 10 ז 9
יצא – א 27* (ע׳ גם 20*) ג 11 ד 14 ו 16* ז 14*
יצב – ב 12* ג 9 ד 10 ה 8* ו 12 ז 10
יצג – ב 12* ג 9 ד 10 ה 8 ו 12 ז 10
יצע – ג 7 ד 8 ו 12* ז 10*

יִצֵּף – ג 9
יצק – א 21* ב 12 ג 9 ה 8 ו 12,9 ז 10,8*
יצר – א 21* ב 12 ג 9 ד 10 ה 10 ו 9 ז 10,8*
יִצְרֵן – ג 28 ד 30
יִצְרֵר – ג 25 ד 28
יצת – א 21* ב 12* ו 12* ז 10*
יקב – א 17
יקד – א 19* ב 12 ג 9 ד 10 ה 8 (וי״א: הִתּוֹקֵד, מִתּוֹקֵד, יִתּוֹקֵד...) ו 9 ז 8
יקע–א 20* ד 8 (מְיֻקָּע) ו 10 ז 9
יִקֵּף – ג 9
יקץ – א 58* (הֱקִיצוֹתִי, מֵקִיץ, יִיקַץ), ב 12
יקר – א 19* (ב׳: יָקָר, יְקָרָה) ב 12 ג 9 ד 10 ה 8 ו 9 ז 8
יקש – א 58* ב 12 ד 10
ירא – א 27*,28 ב 18* ג 12* ד 15 ה 23
ירד – א 19 ג 9* ד 11 ה 4 ו 9 ז 8
ירה – א 36 ב 21* ד 17 ה 25 ו 21
ירט – א 17 (צִוּוּי: יְרַט) ג 9* ד 11

חתם – א7 ב6 ג2 ד2 ה2
ו5 ז5
חַתֵּן – ג15 ד18 ה26
חתף – א7 ב6 ד2
חתר – א7 ב6 ג2 ד2 ו5
חתת – א55 ב37 ג24
ד26 ו36*

ט

טָאט – ג3 ד3
טַאטֵא – ג26* ד28* ה21(22)
(הִטַּאטֵא)
טַבֵּב – ג24
טבח – א15 ב9 ג7 ד8
טבל – א3 ב3 ג1 ד1 ו1 ז3
טבע – א15 ב9 ג8 ד8 ה6
(גם: הִטַּבֵּעַ) ו7 ז7
טבר – ג1 ד1 ו3
טגן – ב26 ג15 ד18 ה26
(הִטַּגֵּן)
טהר–א13 (ב׳: טָהוֹר, טְהוֹרָה)
ב8 ג5 ד5 ה21 ו6 ז6
טוב–א58* ו27 (הֱטִיבוֹתִי) ז21
(עי׳ גם: יטב)
טוה – א31 ב20
טוח–א47 ב32 (נִטַּחַת) ו30 ז22
טַוֵּט – ג7 ד8

טול – ו28 ז21
טום – א46
טון – ו32
טוס – א46 ב30 ו28 ז21
טַוֵּס – ג1 ד1 ה1 (הִטַּוֵּס)
טוף – א46 ג19
טוש – א46
טוּשׁ – (עי׳ טוס)
טַזֵּז – ג25
טחב – א13 ב8 ו6 ז6
טחה – א32 ג13
טַחֲוָה – ג13 (טְחָוָה, מְטַחֲוֶה,
יְטַחֲוֶה)
טחח – א52 (ב׳: טַח, טַחָה...)
ו30 (לְפִי טוח)
טַחְטֵחַ – ג27 ה41 (הִטַּחְטֵחַ)
טחל – ד7 ו6
טחן–א42 ב26 (נִטְחֲנָה) ג15 (י־)
ו23 ז19(י־)
טחר – א13 ב8
טַטֵּף – ג1
טַטֵּר – ג1 ד1
טַיֵּב – ג21 ד24 ה20 (הִטַּיֵּב)
טיד – א49 ו27
טַיֵּחַ – ג7 ד8
טַיֵּט – ג21 ד24 ה21 (הִטַּיֵּט)
טַיֵּל – ג21 ה21 (הִטַּיֵּל)
טַיֵּן – ג15 ה26 (הִטַּיֵּן)

טַיֵּס – ג21
טַיֵּף – ג21
טַיֵּשׁ – ג21
טכס – א3 ג1 ד1
טַכְסֵף – ג25 ד28
טַכְסֵס – ג25 ד28
טלא – א27 ג11 ד14 ו16 ז14
טַלְגְּרֵף – ג25 ד28
טלה – א31 ב20 ד18 ז16
טַלְזֵז – ג25 ד28
טַלְטֵל–ג25 ד27 ה40 (הִטַּלְטֵל)
טלל – א1(ש) ב1(ש) ג24
ד26 ה20(ש) ו40 ז28
טלע – ב9
טלף – א1 ב1 ג1 ד1 ו1
טַלְפֵּן–ג28 ד30 ה40 (הִטַּלְפֵּן)
טַלְפֵּת – ג17 ד20
טמא – א28* ב18* ג11 ד14
ה22 (הִטַּמֵּא, גם: הִתְטַמֵּא)
ז16
טַמְבֵּל–ג25 ד28 ה40 (הִטַּמְבֵּל)
טמה – ב20
טַמְטֵם–ג25 ד27 ה40 (הִטַּמְטֵם)
טמם – א1(ש) ב1(ש) ג24 ד26
טמן – א38 ב26 ג15 ד18
ה26 (הִטַּמֵּן) ו23 ז19
טמע – א15 ב7 ג7 ד8 ה6
(הִטַּמֵּעַ) ו7 ז7

טמר – א1 ב1 ג1 ד1 ה20
ו1 ז1
טמש – א1 ג1 ד1
טַנֵּא – ג11
טַנְבֵּר – ג25 ד28
טַנְטֵל – ג25
טנן – א38,52(ש) ב26(ש) ג15
ד18 ז26(19)
טנף – א1 ב1 ג1 ד1 ה20
(הִטַּנֵּף)
טַסְטֵס – ג25
טעה – א32 ג13(י־) ו18(י־)
ז16(י־)
טעם – א13 ב8 ג5 ו6 ז6
טען–א42 ב26 (נִטְעֲנָה) ג15 (י־)
ד19 ה21(26) ו33
ז19 (הָטְעֲנָה)
טפז – א3 ג1 ד1
טפח – א15 ב9 ג7 ד8 ה20
טפט ג1 ד1 (הִטַּפֵּחַ) ו7 ז7
טַפְטֵף–ג25 ד27 ה40 (הִטַּפְטֵף)
טפל – א3 ב3 ג1 ד1 ה20
(הִטַּפֵּל) ו3 ז3
טַפְלֵל – ג25 ד28
טפס – א3 ג1 ו3 ז3
טַפְסֵס – ג25 ד28
טַפְסֵר – ג25
טפף – א3(ש) ג23 ו40(ש)

טפר – א3 ד1
טפש – א4,3 ב3 ג1 ד1
ה20 (הִטַּפֵּשׁ) ו3 ז3
טַקְטֵק – ג25 ד27
טַקֵּס – ג1 ד1 ה20 (הִטַּקֵּס)
טרד – א1 ב1 ג4 ד4 ו1 ז1
טרה – א31
טרז – א1 ב1 ג4 ד4
טַרְזֵן – ג28 ד30 ה43
טרח – א15 ב9 ג7 ד9 ו7 ז7
טַרְחֵן – ג28
טַרְטֵן – ג28 ד30 ה43
טַרְטֵף – ג25
טַרְטֵר–ג25 ד27 ה40 (הִטַּרְטֵר)
טַרְלֵל – ג25
טרם – א1 ג4 ו1 ז1
טרס – א1 ג4 ד4
טרף – א1 ב1 ג4 ד4 ה4
(הָטְרַף) ו1 ז1
טַרְפֵּד – ג25 ד28
טַרְפֵּס – ג25
טַרְפֵּשׁ – ג25
טרק – א1 ב1 ג4 ד4 ה4
(הָטְרַק) ו1
טרש – ב1 ד4 ו1 ז1
טשה – א31 ג13 ד16
טַשְׁטֵשׁ–ג25 ד27 ה40 (הִטַּשְׁטֵשׁ)
טשש – א52

חמש – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חנב – א 10,8 (ב׳: חוֹנֵב)
חנג – א 7 ג 2 ה 2
חנה – א 35* ג 13 ו 20 ז 17
חַנְחֵן – ג 28(־) ד 30(־)
ה 43(־)
חנט – א 7 ב 5 ג 2 ד 2 ו 4 ז 5
חנך – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
חַנְכֵּךְ – ג 25 ד 28
חַנְכֵּן – ג 28 ד 30
חנן – א 10,52(ש) ב 37*,5(ש)
ג 24,23 ד 26,25 ה 33,32 ז 27*
חנף–א 9,8 (ב׳ גם: חָנֵף, חֲנֻפָּה)
ב 6 ג 2 ה 2 ו 4 ז 5
חנק – א 8 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 5
חֲנִקֵן – ג 28 ד 30 ה 43
חסד – א 7 ג 2 ד 2 ה 2
חסה – א 34 ב 23 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20
חַסְחֵס – ג 25(־) ד 27(־)
חסך – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
חסל – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חסם – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חסן – א 41 ב 27 ג 15 ד 18
ה 26 ו 24 ז 19*

חסס – א 7(ש)
חסף – א 7 ב 6 ג 2 (ע׳ חשף)
חִסְפֵּס – ג 25 ד 28 ה 34
חסר – א 11 (ב׳: חָסֵר, חֲסֵרָה),
(5*) ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
חפא – ג 11 ו 17
חפה – א 34 ב 23 ג 13 ד 16
ה 24
חפז – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ו 5
חפן – א 41 ב 27 ד 18
חפס – א 7 ב 6
חפף – א 7,52(ש) ב 6(ש)
ג 24,23 ד 26,25 ו 5(ש)
חפץ – א 7 (ע׳ גם 5*) ב 6 ו 5
חפר – א 7*, 11 ב 6 ג 2 ד 2
ה 2 ו 5 ז 5
חפש – ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
חפשׂ – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חפת – א 45 ג 17 ד 20 ה 27
חצב – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חצד – א 7 ב 6
חצה – א 33 ב 22 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 ז 17
חַצְחֵץ – ג 25(־) ד 27(־)
חצן – א 40 ג 15 ד 18 ו 23 ז 19
חצף – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5

חַצְפֵּן – ה 43
חצץ – א 7,52(ש) ב 6(ש) ג 24
ד 26 ה 33 ז 27
חִצְצֵר – ג 25 ד 28 ה 35
חצר – ג 2 ה 2 ו 4
חַצְרֵץ – ג 25
חַצְרֵר – ג 25
חִקָּה – ג 13 ד 16 ה 24
חקן – א 41 ב 27 ג 15 ד 18
חקק – א 7,52(ש) ב 6(ש) ג 23,
24 ד 26 ה 33,32 ו 36 ז 27
חקר – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חרא – ו 17
חרב–א 10,8 (ב׳: חָרֵב, חֲרֵבָה)
ב 5* ג 4 ד 4 ה 4 ו 4 ז 4
חִרְבֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
חִרְבֵּשׁ – ג 25
חרג – א 7 (גם: 10) ב 6 ו 4 ז 5
חִרְגֵּל – ג 25
חרד–א 10 (ב׳: חָרֵד, חֲרֵדָה...)
ב 5 ה 4 ו 4 ז 4
חִרְדֵּל – ג 25 ד 28 ה 34
חרה – א 33* ב 23* ג 14 ה 25
ו 20(־)
חרז – א 7 ב 5 ג 4 ד 4 ה 4 ו 4
חִרְזֵן – ג 28 ד 30
חִרְחֵר – ג 25(־) ד 27(־)
ה 35(־)

חרט – א 7 ב 5 ג 4 ד 4 ה 4
ו 4 ז 4
חִרְטֵם – ג 25 ד 28 ה 34
חִרְיֵן – ג 28 ד 30 ה 43
חרך – א 8 ב 5 ג 4 ד 4 ה 4 ו 5
חרל – ב 6 ד 4 ו 5
חרם – א 10,8 ב 5 ו 4 ז 4
חֵרֵן – ה 26(4)
חרס – ו 4
חִרְסֵן – ג 28 ד 30
חרף – א 10,8 ב 5 ג 4 ד 4 ה 4
ו 4 ז 5
חִרְפֵּף – ג 25
חִרְפֵּשׁ – ג 25
חרץ–א 10,8 (ב׳: חוֹרֵץ) ב 5 ג 4
ד 4 ה 4 ו 4
חִרְצֵב – ג 25 ד 28 ה 34
חִרְצֵן – ג 28 ד 30
חרק – א 8 ב 6 ג 4 ה 4 ו 4
חִרְקֵק – ג 25
חֲרַקְרֵק – ג 25
חרר – א 8,53(ש) ב 37*
ג 4(ש) ד 4(ש) ה 4(ש)
חרש–א 10,8 (לפי 10 הַבֵּינוֹנִי:
חֵרֵשׁ, חֵרְשָׁה) ב 5 ג 4 ד 4
ה 4 ו 4 ז 5
חרת – א 45 ב 29 ג 18 ד 21
ו 26 ז 20(5)

חשב – א 8,7 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 5
חִשְׁבֵּז – ג 25
חִשְׁבֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
חשד – א 8,7 ב 5 ג 2 ד 2
ה 2 ו 4 ז 5
חשה – א 33 ו 20
חשך–א 11 (ב׳: חוֹשֵׁךְ, חוֹשֶׁכֶת,
גם: חָשֵׁךְ, חֲשֵׁכָה... וְגַם:
חָשׁוּךְ, חֲשׁוּכָה) ב 6 ג 2 ה 2
ו 4 ז 5
חשׂך – א 7 ב 6 (ע׳ גם חסך)
חשל – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חשם – ב 6
חִשְׁמֵל – ג 25 ד 28 ה 34
חִשֵּׁן – ד 18
חשף – א 7* ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חשק – א 8,7 ב 6 ג 2 ד 2
ה 2 ו 5
חשר – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חשש – א 7(ש), 52 ה 33 ו 5(ש)
חתה – א 35 ב 23 ג 13
חַתְחֵת – ד 29*
חתך – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
חתל – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5,4

חגג – א 7,52(ש) ב 6,34 ג 23
ד 26 ה 32 ז 26
חַגֵּו – ד 2
חגל – א 7
חגר – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חדד – א 52 ג 24 ד 26 ה 33
ו 4,36(ש) ז 27
חדה – א 33 ב 23 ג 13
חדל–א 11 (ב׳: חָדֵל, חֲדֵלָה...)
ב 6 ג 2 ה 2 ו 5
חדק – ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חדר – א 7 ב 6 ג 2 ה 2 ו 5 ז 5
חדש – ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
חַדֵּת – ג 17 ד 20
חוב – א 46 ה 28 (ע׳ חַיֵּב)
חוג – א 46 ג 19 (גם: חַוֵּג – ג 2)
ה 32
חוד – א 46 ב 30
חוה – א 34 ב 23 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 ז 17
חוז – ו 29
חוט – א 46 ו 29
חול – א 46 ג 19 ד 22 ה 28
ו 29 ז 21(״)
חוס – א 46 ו 29
חוף – א 46 ו 29 (ע׳ גם: חָסַף)
חוץ – א 46 ו 29 ז 21(״)
(ע׳ גם: חצץ)

חַוֵּץ – ג 2
חַוֵּק – ג 2
חָוַר – א 10 (ב׳: חָוֵר, חֲוָרָה...)
ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
חֲוַרְוַר–(עב׳: חֲוַרְוַרְתִּי, חֲוַרְוַר,
עת׳: יְחֲוַרְוַר, יְחֲוַרְוְרוּ;
הִתְפַּעֵל: הִתְחֲוַרְוֵר)
חוש – א 46 ו 29 ז 21(״)
חות – א 66 (ב׳: חָת, חָתָּה...)
חזה – א 33 ב 23 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 ז 17
חזז – א 8,7(ש) ג 24 ד 26 ה 33
ו 5(ש)
חזם – א 8 ו 4
חַזֵּן – ג 15 ה 26
חזק – א 10 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4* ז 5
חזר – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5,4 ז 5
חטא – א 29 ב 18(5) ג 11 ד 14
ה 22 ו 17 ז 15
חטב – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חַטֵּה – ג 13 ד 16
(ע׳ גם: חטא)
חַטְחֵט – ג 25(״) ה 35(״)
חטט – א 7(ש) ב 6(ש) ג 24
ד 26 ה 33,32
חטם – א 8,7 ג 2 ד 2

חַטְמֵם – ג 25
חטף – א 8,7 ב 6 ג 2 ה 2
ו 5 ז 5
חטר – א 8 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חַיֵּב – ג 21 ד 24 ה 30
חַיֵּג – ג 21 ד 24 ה 30
חַיֵּד – ג 21 ד 24 ה 30
חיה – א 63 ב 23 ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 ז 17
חַיֵּט – ג 21 ד 24 ה 30
חַיֵּךְ – ג 21 ה 30
חיל – א 49 ג 21,20 (חַיֵּל) ד 24,22
ה 30,28 ו 29 ז 21(״)
חַיֵּן – ג 15
חַיֵּף – ג 21 ד 24 ה 30
חַיֵּץ – ג 21 ד 24 ה 30
חִישׁ – (ע׳ חוש)
חית – א 49 (עב׳: חַתִּי, חַתָּ...)
חכה – א 34 ג 13 ד 16
חַכְחֵךְ – ג 25 (חִכְחֲכוּ)
חכך – א 7(ש) ג 24 ד 26 ה 33
חַכְכֵּךְ – ג 25
חַכְלֵל – ג 25 ד 28 ה 34
חכם – א 11 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חכר – א 7 ב 7 ו 5 ז 5
חלא – א 29 ב 18 (נֶחֱלֵאתִי) ו 17
(ע׳ גם: חלה)

חלב – א 8 ב 6,5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5,4
חַלְבֵּן – ג 28 ה 43
חלד – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5,4 ז 5,4
חלה – א 33 ב 23* ג 13 ד 16
ה 24 ו 20 ז 17
חַלְזֵן – ג 28 ד 30 ה 43
חַלְחֵל – ג 25(״) ד 27(״)
ה 35(״)
חלט – א 8 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5,4 ז 5,4
חַלְטֵר – ג 25 ד 28
חלל – א 8,52(ש) ב 5,37(ש)
ג 24,23 ד 26,25 ה 33,32
ו 6 ז 27 (ע׳ חול, חיל)
חלם – א 9,8 (לפי 9 הַבֵּינוֹנִי:
חָלִים, חֲלִימָה) ב 5 ג 2 ד 2
ה 2 ו 4 ז 5,4
חַלְמֵן – ג 28 ד 30
חַלֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
חלף – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
חלץ – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
חלק – א 8,7 (גם לפי 10 כפ׳
עומד) ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 2 ז 4
חַלְקְלֵק – ג 25 (חִלַּקְלַקְתִּי,

(מְחַלַּקְלֵק, יְחַלַּקְלֵק) ה 35
(הִתְחַלַּקְלֵק)
חלש – א 9,8 (גם לפי 10 כפ׳
עומד; ב׳: חַלָּשׁ וְגַם: חָלוּשׁ)
ב 5 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 5
חמא – ה 22 ו 17 ז 15
חמד – א 8,7 ב 6,5 ג 2 ה 2 ו 4
חמה – א 34 ג 13 ד 16
חמט – א 11 ב 6 ה 2 ו 5 ז 5
חמל – א 7 ב 6 ו 5
חמם – א 52,55 ב 37*,5(ש)
ג 24 ד 26 ה 33
ו 5,36(ש) ז 27
חמס – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
חַמְסֵן – ג 28 ה 43
חַמֵּע – ג 7
חמץ – א 11 (ב׳: חָמֵץ, חֲמֵצָה,
גם: חוֹמֵץ = חוֹמֵס) ב 6
ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
חַמְצֵן – ג 28 ד 30 ה 43
חמק – א 11,10 (ב׳: חוֹמֵק) ב 6
ה 2 ו 5 ז 5
חמר – א 11,7 (לפי 11 הַבֵּינוֹנִי
גם: חָמוּר, חֲמוּרָה...) ב 6 ג 2
ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
חֲמַרְמֵר – ד 27* (חֲמַרְמַרְתִּי...
יְחֲמַרְמֵר...) ה 35 (הִתְחֲמַרְמֵר)
חַסְכֵּן – ג 28 ה 43

זוד – א 46 ו 28 ז 21
זֻוַּד – ג 22*
זֻוֶּה – ג 13 ד 16
זוז – א 46 ב 32,30 ו 28 ז 21
זוח – א 47 ו 30
זול – א 46 ה 28 (הִזְדּוֹלֵל) ו 34*
ז 21 (ע' יזל)
זון – א 48 ב 32,31* ו 32 ז 24
זָוַע – ג 7 ד 8 ה 11(6) ו 7
זוע – א 47 ו 30 (עיין גם 12*)
זור – א 46 ב 30 ג 19 ד 22
ז 21
זֵוֵּר – ג 22* ה 11
זֻוֵּת – ג 17 ד 20 ה 27 (הִזְדַּוֵּת)
זחח – ב 37,34 (גם: 9) ה 6
(הִזְדַּחֵחַ) ו 39 (הֵזַחְתִּי, מֵזַח),
7(ש) (הַזָּחֵחַ) ז 7,22(ש)
זחל – א 13 ב 8 ה 11(5)
ו 6 ז 6
זַחְלֵל – ג 25 ה 36
זחף – א 13 ג 5 ה 11(5)
זַיֵּג – ג 21 ד 24
זַיֵּד – ג 21
זַיֵּו – ג 21 ד 24 ו 21 (הֵזִיו)
זַיֵּן – ג 21 ד 24
זין – א 51
זַיֵּן – ג 15 ד 18 ה 26 (הִזְדַּיֵּן)
זַיֵּף – ג 21 ד 24 ה 11

זַיֵּר – ג 21
זַיֵּת – ד 20
זכה – א 31 ג 13 ד 16 ה 24
(הִזְדַּכֵּה, גם: הִזַּכֵּה)
זַכְזֵךְ – ג 25 ד 27 ה 36
זכך – א 52 ג 24 ד 26 ה 11(ש)
ו 35 ז 26
זכר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 11
ו 3 ז 3
זלג – א 1 ב 1 ג 1 ה 11 ו 1 ז 1
זַלְזֵל – ג 25 ד 27 ה 36 (גם:
הִתְזַלְזֵל)
זלח – א 15 ג 7 ד 8 ה 11(6)
זלל – א 1(ש) ב 36* ג 24
ד 26 ה 11(ש) ו 40(ש)
זַלְעֵף – ג 25(־) ד 28(־) ה 36
(הִזְדַּלְעֲפוּ)
זלף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 11
ו 1 ז 1
זַמְזֵם – ג 25 ד 27 ה 36
זַמֵּל – ג 1
זמם – א 1,52(ש) ב 37,34 ג 24
ד 26 ה 11(ש) ו 35
ז 28,26(ש)
זמן – ב 26 ג 15 ד 18 ה 26
(הִזְדַּמֵּן) ו 23 ז 19
זמר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 11 ו 1 ז 1
זִמְרֵר – ג 25 ד 28 ה 36

זנב – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 11 ו 1
זִנְבֵּב – ג 25
זנה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16 ה 24
(הִזְדַּנָּה) ו 18 ז 16
זַנְזֵן – ג 28 ד 30
זנח – א 15 ב 9 ד 8 ו 7 ז 7
זַנֵּן – ג 15(ש)
זנק – א 4 ב 1 ג 1 ה 11
ו 1 ז 1
זַסְשֵׁץ – ג 25
זעב – א 13
זַעֵו – ה 11 (הִזְדַּעֲוָה)
זַעֲזַע – ג 27 ד 29 ה 41* (הִזְדַּעְזֵעַ)
זעך – א 13 ב 8 ג 6
זעם – א 13* ב 8 ג 6 ד 6 ה 11
(הִזְדַּעֲמָה) ו 6 ז 6
זעף – א 13 ב 8 ג 6 ד 6 ה 11(5)
ו 6 ז 6
זעק – א 13 ב 8 ג 6 ד 6 ה 11(5)
ו 6 ז 6
זער – ב 8 ג 6 ד 6 ו 6 ז 6
זפף – ב 3(ש) ג 24 ד 26
ה 11(ש)
זַפֵּק – ג 1 ד 1
זפת – א 43 ב 28 ג 17 ד 20
ה 27 (הִזְדַּפֵּת)
זקן – א 39 ד 18 ה 26* (הִזְדַּקֵּן)
ו 23 ז 19

זִקְנֵן – ד 30
זקף – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 11
ו 1 ז 1
זקק – א 32 (עבר גם 1 ש)
ב 1(ש) ג 24 ד 26 ה 33*
(הִזְדַּקֵּק) ו 40(ש) ז 28(ש)
זקר – א 1 ב 1 ג 1 ד 1 ה 11
ו 1 ז 1
זרב – א 1 ב 1 ג 4 ד 4
ו 1 ז 1
זִרְבֵּב – ג 25 ד 28 ה 34 (הִזְדַּרְבֵּב)
זרד – א 1 ג 4 ד 4
זרה – א 31 ב 20 ג 14 ד 17
ו 18
זרז – ג 4 ד 4 ה 12 ו 1
זַרְזֵף – ג 25 ד 27 ה 36
זַרְזֵר – ג 25 ד 27
זרח – א 15 ב 9 ה 7 (הִזְדָּרֵחַ)
ו 7 ז 7
זַרְחֵן – ג 28(־) ד 30(־)
ה 43(־) (הִזְדַּרְחֵן)
זַרְחֵת – ג 25(17) ד 27(21)
זרם – א 1 ב 1 ג 4 ד 4 ה 12
ו 1 ז 1
זִרְנֵף – ג 25 ד 28 ה 36
זִרְנֵק – ג 25 ד 28 ה 36
זרע – א 15 ב 7 ד 9 ה 12
(הִזְדָּרֵעַ) ו 7

זרק – א 1 ב 1 ג 4 ד 4 ה 12
ו 1 ז 1
זרר – ג 23 (זוֹרֵר) ד 25 ה 32
(הִזְדּוֹרֵר)
זָרֵת – ג 18
זַשְׁרֵץ – ג 25 ד 28

ח

חבא – ב 6*(18*) ג 11 ד 14
ה 22 ו 17* ז 15
חבב – א 7(ש) ב 6(ש) ג 19,24
ד 26 ה 33
חבה – א 34 ב 23 (עב': נֶחְבֵּיתִי)
חבט – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חבל – א 7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חבס – א 7 ב 6
חבץ – ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חבק – א 7 ב 6 ג 2 ד 2
ה 2 ו 5
חבר – א 11,8 (בינוני: חוֹבֵר,
חוֹבֶרֶת...) ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
חַבְרֵת – ג 28* ד 29*
חבש – א 7 ב 3 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5
חַבֵּת – ג 17 ד 20

ה

הַבְהֵב – ג 25(״) ד 27(״)
ה 35(״)
הבל–א 11 (ב׳: הוֹבֵל, הוֹבֶלֶת)
ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5
הבר – א 8 ב 5 ג 2 ד 2
הגג – א 6 (ש) ג 24 ד 26
הגה – א 34 ב 23 ד 16* ו 20
הגן – א 40 (רק בְּהוֹוֶה: הוֹגֵן
הוֹגֶנֶת וגם: הָגוּן הֲגוּנָה...
וְכֵן כְּשֵׁם תֹּאַר: מְהֻגָּן, מְהֻגֶּנֶת)
ג 2 ד 2
הגר – א 10 (ב׳ :הוֹגֵר, הוֹגֶרֶת)
ג 2 ד 2
הדד – א 9(ש) ג 24 ד 26
ה 32,33
הדה – א 34,33 ג 13
הַדְהֵד – ג 25(״) ד 27(״)
ה 35(״)
הַדְיֵט – ג 25 ד 28 ה 34
הדך – א 7 ב 6 ג 2 ו 2
הדם – ג 2 ד 2 ו 4
הַדֵּס – ג 2 ד 2
חדף – א 7* ב 6 ג 2 ד 2
ה 2 ו 4
הדק – א 8 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2

הדר–א 11 (ב׳: הוֹדֵר, הוֹדֶרֶת)
ב 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
הוא – (עין היה)
הוד – ג 19 ד 22 ה 28 ו 29
ז 22
הָוֹה – א 33 (לֶהֱוֶה או לֶהֱוֵי...
הֹוֶה... יֶהֱוֶה... הֱוֵה או הֱוֵי,
הֱוִי...) ב 22 ג 13 ד 16 ה 24
הום – א 46 ב 33 ה 28 ו 29
הון – ו 32 (הָהֵן הֵהַנְתִּי מֵהִין...)
הַוֵּן – ג 15 ד 18
הות – ג 19 (הוֹתַתִּי, לפי 17)
הזה – א 33
הזז – ה 32
הַחְזֵר – ג 25 ד 28 ה 34
הַיֵּד – ג 21 ד 24
היה – א 62* ב 20 (עב׳ נִהְיֵיתִי
נִהְיָה, נִהְיְתָה...: ב׳ נֶהֱוֶה,
נֶהֱוָה, ז עת׳ וצ׳ – אין) ג 13
הים – א 49 (ע׳ הום)
הין – א 51 ו 32
היר – א 49
הכר – א 7 ג 2
הלא – ב 18 (נַהֲלֵאתִי, נַהֲלָא,
יֵהָלֵא, הֵהָלֵא) ג 11 ה 24
הלך – א 20* ב 5 ג 2 ה 2 ו 9
ז 8 (ע׳ גם: ילך)
הלל – א 52 ב 5(ש) (המשך)

ג 24* (גם: 23) ד 26* ה 33*, 32
ו 40,36 ז 27
הלם – א 8 ב 5 ג 2 ד 2 ה 2
ו 4 ז 4
הַלְקֵט – ג 25 ה 34
המה – א 33* ג 13 ד 16 ה 24
הַמְהֵם – ג 25(״) ד 27(״)
ה 35(״)
הַמְחֵם – ג 25(״)
המם–א 52 (עב׳ גם: הֲמַמְתִּי)
ב 36*, 5(ש) ג 24,23
ד 26 ה 33,32 ז 4(ש)
המן – א 41 ג 15 ד 18 ה 26
הַמְגֵן – ג 28 ד 30
הַמֵּר – ג 2 ה 2
הַנְדֵּס – ג 25 ד 28
הנה – א 33 ב 22 ג 13 ה 24
ו 20
הַנְהֵן – ג 28(״) ד 30(״)
הַנְסֵק – ג 25
הסה – א 33 ג 13 ד 16 ה 24
ו 20
הַסְהֵס – ג 25(״)
הַסֵּם – ג 2
הַסֵּס – ג 24 ד 26 ה 33
הַסֵּק – ג 2 ד 2
הפך – א 8,7 ב 6 ג 2 ד 2 ה 2
ו 5 ז 5*

הַפְנֵט – ג 25 ד 28 ה 34
הַקְצֵע – ד 29
הרג – א 8 ב 5 ד 4 ה 4
הרה – א 35* ד 17
הַרְהֵר – ג 25(״) ד 27(״)
ה 35(״)
הַרְמֵן – ג 28 ד 30 ה 43
הרס – א 8 ב 5 ג 4 ד 4
הַרֵף – ג 4
הַתֵּךְ – ג 2 ד 2 ה 2
הַתֵּל – ג 2 ד 2
(ע׳ תלל)
התת – א 45 (ע׳ הות)

ו

וַדֵּא – ג 11 ד 14 ה 22
וַדֵּה – ג 13 ה 24 (ע׳ ידה)
וַדֵּע – ג 7 ד 8 ה 9 (ע׳ ידע)
וַסְמֵן – ג 28 ד 30
וַכֵּחַ – ג 7 ד 8 ה 9 (ע׳ יכח)
וַלֵּן – ג 15 ד 18
וַסֵּת – ג 17 ד 20 ה 27
וַעֵד–ג 6 ד 6 ה 5 ו 6
(ע׳ יעד)
וַרֵד – ג 4 ד 4 ה 4 ו 1
וַתֵּק – ג 1 ה 1
וַתֵּר – ג 1 ד 1 ה 1

ז

זאב–א 13 ה 2 (הִזְדָּאֵב) ו 6
זַאְטֵט – ג 26 ד 28 (זְאַטְטְתִּי)
זַבֵּב – ג 24 ד 26 ה 33 (הִזְדַּבֵּב)
זבד – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 11
ו 1 ז 3
זבח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
זבל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 11
ו 3 ז 3
זבן – א 38 ג 15 ה 26 (הִזְדַּבֵּן,
זבר – ג 1 ד 1 לפי 11)
זגג – ב 2(ש) ג 24 ד 26 ה 11
זַגְזֵג – ג 25 ד 27 ה 36
זהב–א 13 ג 5 ד 5 ה 11 (הִזְדַּהֲבָה)
ו 6 ז 6
זהה – א 32 ג 13 ד 17 ה 24
(הִזְדַּהָה)
זהה – ו 7 (הַזְהֵה)
זהם – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 11
(הִזְדַּהֲמָה, לְפִי 5) ו 6 ז 6
זהר – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 11
(הִזְדַּהֲרוּ) ו 6 ז 6
זַהְרֵר – ג 25
זוב – א 46 ג 19 ו 28
זַוֵּג – ג 22* ד 23 ה 11
ו 1 ז 1

דגר – א 3 ב 3 ג 3 ו 3
דגש – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 20
ו 3 ז 3
דִּדָּה – ג 13 ד 16 ה 24 (הִדַּדָּה)
דַּדֵּם – ה 20 (הִדַּדֵּם)
דהב – א 13 ו 6
דהה – א 32 ב 20(··) ג 13(··)
ה 24(··) ו 18(··) ז 16(··)
דהם – א 13 ב 8 ו 6 ז 6
דהן – ב 26 (נִדְהֲנָה, יִדָּהֲנוּ)
ג 15 (··) ד 19 ה 20 (הִדַּהֵן)
דהר – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 5
ו 6 ז 6
דַּהֲרֵר – ג 25
דוב – א 46 ו 28
דוג – א 46 ב 30 ג 19 (ע׳ גם דיג)
דוה – א 31* (ב׳: דָּוֶה, דָּוָה)
ב 20 ו 18
דוח – א 47 ב 32,30 ו 30 ז 22
דַּוֵּחַ – ג 7 ד 8
דוך – א 46 ב 32,30 ו 27 ז 21
דום – א 46 (ע׳ דמם)
דון – א 48 ב 32,31 ז 24
(ע׳ דין)
דוץ – א 46 ו 28
דוק – א 46 (ע׳ דַּיֵּק)
דור – א 46 (ע׳ דַּיֵּר)
דוש – א 46 ב 32,30 ו 28 ז 21

דַּוֵּשׁ – ג 1 ד 1
דַּוֵּל – ג 1
דחה – א 32 ב 20(··) ג 13(··)
ד 16(··) ה 24 (הִדַּחֵה) ו 18(··)
ז 16(··)
דחח – ב 37 (יִדַּחוּ)
דחך – א 13
דחל – א 13 ב 8
דַּחְלֵל – ג 25 ד 28
דחס – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
ו 6 ז 6
דחף – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ו 6 ז 6
דַּחְפֵּר – ג 25 ד 28
דחק – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5
ו 6 ז 6
דיב – ג 21 ו 28 (הָדֵב)
דיג – א 49* ג 21 (דַּיֵּג)
דַּיֵּל – ג 21 ד 24
דין – א 51 ב 32,31 ג 15 (דַּיֵּן)
ה 31 (גם: הִדַּיֵּן)
דַּיֵּס – ג 21 ד 24
דַּיֵּף – ג 21 ד 24
דַּיֵּק – ג 21 ד 24 ה 30
דַּיֵּר – ג 21 ד 24 ה 20 (הִדַּיֵּר)
דַּיֵּשׁ – ג 21 ד 24
דַּיֵּת – ג 17 ד 20 ה 27 (גם: הִדַּיֵּת)
דכא – ב 18 ג 11* ד 14 ה 22
(הִדַּכָּא, גם: הִתְדַּכֵּא) ו 16

דַּכְדֵּךְ – ג 25 ד 27 ה 35 (גם:
הִדַּכְדֵּךְ)
דכה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
דכך – ב 37 (נִדַּךְ, נִדַּכָּה...)
ג 24 ד 26
דַּכֵּן – ג 15 ד 18
דלג – א 4 ב 3 ג 1 ד 1
ה 20,1 ו 2
דַּלְדֵּל – ג 25 ד 27 ה 40,35
דלה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ו 18 ז 16
דלח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ו 7 ז 7
דַּלְטֵר – ג 25 ד 28
דלל – א 3,56 (ש) ב 2,34(ש)
ג 34 ד 26 ו 40,37
ז 28,26(ש)
דלף – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ו 2 ז 3
דלק – א 5,2 (ב׳ גם: דָּלֵק,
דְּלֵקָה) ב 2 ג 1 ה 1 ו 2 ז 1
דַּמְדֵּם – ג 25 ד 27 ה 40
דמה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 (גם: הִדַּמֵּה)
דַּמְיֵן – ג 28 ד 30
דמך – א 4 ב 2
דמל – א 4
דמם – א 54 (בעב׳ ובהווה גם
לפי 2 (ש)) ב 2,34 (ש)

דמם (הֶמְשֵׁךְ) ג 24,23
ד 26,25 ה 33
ו 40,35 ז 28
דמן – ג 15 ד 18 ז 19
דמס – א 2 ג 1 ד 1
דמע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8
ה 6 ו 7
דַּנֵּג – ג 1 ד 1
דַּנְדֵּן – ג 28
דַּסֵּק – ג 1
דַּסְקֵס – ג 25 ד 28
דַּעְדֵּק – ג 25
דעך – א 13 ב 8 ג 5 ד 6 ו 6
דעץ – א 13
דַּפְדֵּף – ג 25 ד 27 ה 40,35
דפה – א 31 ג 13
דַּפְלֵם – ג 25 ד 28 ה 34
דפן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18 ו 23
דפס – א 3 ב 3 ג 1 ו 3 ז 3
דַּפֵּף – ג 24 ד 26
דפק – א 3 ב 3 ג 1 ה 1 (ע׳ גם:
20*) ו 3 ז 3
דַּפְקֵק – ג 25
דַּפְתֵּר – ג 25 ד 28
דַּצְדֵּץ – ג 25
דַּקְדֵּק – ג 25 ד 27 ה 35,40
דַּקְטֵר – ג 25 ד 28 ה 34

דַּקְלֵם – ג 25 ד 28
דקק – א 52,56 ב 34 ג 24
ה 20(ש),33 ו 35 ז 26
דקר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ו 2
דַּקְרֵר – ג 25 ד 28
דרא – ו 16 ז 14
דַּרְאֵן – ג 28(··) ד 30(··)
דַּרְבֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
דרג – א 4 ב 3 ג 4 ד 4 ה 4
דַּרְגֵּשׁ – ג 25 ד 28 ו 2 ז 3
דַּרְדֵּק – ג 25 ד 27 ה 34
דַּרְדֵּר – ג 25 ד 27 ה 40 (הִדַּרְדֵּר)
דרך – א 2 ב 2 ג 4 ה 4
ו 2 ז 2,1
דרם – ו 2 ז 1
דרן – ו 23
דרס – א 2 ב 2 ג 4
דרר – א 2(ש) ו 40 ז 28
דרש – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
דַּרְשֵׁן – ג 28
דשא – א 27׳ ב 18 ג 11 ד 14
ו 16 ז 14
דַּשְׁדֵּשׁ – ג 25 ד 27 ה 35
דשן – א 39 ב 26 ג 15 ד 18
ה 26 (גם: הִדַּשֵּׁן) ו 23 ז 19
דשש – א 2,62(ש)

גֵּיג – ג 21 ד 24
גֵּיד – ג 21 ד 24 ה 30
גֵּיז – ג 21 ד 24 ה 30
גֵּיחַ – א 50 ו 30
גִּיל – א 49 ו 28
גֵּיס – ג 21 ד 24 ה 30
גֵּיף – ג 21 ד 24
גֵּיץ – ג 21 ד 24
גֵּיר – ג 21 ד 24 ה 30
גֵּיש – ג 21
גלב – א 2 ג 1 ד 1 ה 1
גלג – א 4 ג 1
גִּלְגֵּל – ג 25 ד 27 ה 35
גלד – א 4 ב 2 ד 1 ה 1
ו 2 ז 1
גלה – א 31 ב 20 ג 13 ד 16
ה 24 ו 18* ז 16*
גִּלְוֵן – ג 28 ד 30 ה 43
גלח – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
גִּלְיֵן – ג 28 ד 30
גלל – א 2,52(ש) ב 36*,2(ש)
ג 24,23 ד 26,25 ה 33,32
ו 40,35 ז 28
גלם – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 1
גִּלְמֵד – ג 25 ד 28 ה 34
גלע – א 15 ב 9 ג 7 ה 6 ו 7
גִּלְעֵן – ג 28(־) ה 43(־)

גלף – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
גלש – א 2 ב 2 ה 1 ו 1 ז 1
גמא – א 27 ב 18 ג 11 ה 22
ו 16 ז 14
גִּמְגֵּם – ג 25 ד 27 ה 35
גמד – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
גמה – א 31 ג 13 ד 16 ז 16
גִּמֵּז – ג 1 ד 1
גמח – א 15 ה 6
גִּמְטֵר – ג 25 ד 28
גמל – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
גמם – א 2,52(ש) ב 2(ש)
ג 24 ד 26 ה 33
גמע – א 15 ב 9 ג 7 ו 7 ז 7
גִּמֵּץ – ג 1 ד 1
גמר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 1
גמש – ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
גנב – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 1 ז 1
גִּנְדֵּר – ג 25 ד 28 ה 34
גִּנָּה – ג 13 ד 16 ה 24
גנז – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1 ו 2
גנח – א 15 ג 7 ד 8 ה 6
גִּנֵּט – ג 1

גנן – א 52 ג 24,23 ה 29 ו 37*
ז 27 (תּוּגָנָה)
גנס – ה 1 ז 1
גסה – א 31 ג 13 ד 16 ה 24
גסס – א 2,56(ש) ה 33,32, ו 35
(ע׳ גוס)
גִּעְגֵּעַ – ג 27 ד 29 ה 41
געה – א 32 ה 25(־)
געל – א 13 ב 8 ג 6 ד 6 ה 5
ו 6 ז 6
גער – א 13 ב 8 ג 6 ד 6 ו 6
געש – א 13 ג 5 ד 6 ה 5* ו 6
גִּפֵּל – ג 1
גפן – א 38
גפס – (ע׳ גבס)
גפף – א 2(ש) ג 24 ד 26 ה 33
גִּפֵּר – ג 1 ד 1 ה 1
גִּפְרֵת – ג 17(25) ד 20(27)
גִּפֵּת – ג 17 ד 20
גִּצֵּץ – ג 24
גרב – א 3 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
גִּרְבֵּב – ג 25 ד 28
גִּרְגֵּר – ג 25 ד 27 ה 35
גרד – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4 ו 2
גִּרְדֵּד – ג 25
גִּרְדֵּם – ג 25 ד 28
גרה – ג 14 ד 17 ה 25 ו 18
גרז – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ז 1

גִּרְזֵן – ג 28 ד 30
גרט – א 2 ב 2
גרל – ו 21 ז 2,1
גרם – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
ו 2 ז 1
גִּרְמֵן – ג 28 ד 30 ה 43
גרן – א 39 (ב׳: גּוֹרֵן, גּוֹרֶנֶת...)
ג 16 ה 4(26) ו 23
גרס – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
ו 2 ז 1
גרע – א 15 ב 9 ג 8 ד 9
ה 7 ו 7
גִּרְעֵן – ג 28(־) ד 30(־)
ה 43(־)
גרף – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
גרר – א 2,53(ש) ב 2(ש) ג 4(ש)
ד 4(ש) ה 4(ש) ,32
ו 40(ש) ז 28(ש)
גרש – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4 ו 2
גִּשְׁגֵּשׁ – ג 25 ד 27 ה 35
גשם – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1 ו 2
ז 2,1
גשר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1 ו 2
ז 3,2
גשש – א 2(ש) ב 2(ש) ג 24
ד 26 ה 33,32
גִּשֵּׁת – ג 17 ד 20
גִּתֵּת – ג 17(ש)

ד

דאב – א 13 ב 8 ו 6 ז 6
דאג – א 13 ב 8 ד 3 ה 3 ו 6 ז 6
דאה – א 32 ו 18 ז 16
דבא – א 27 ו 16
דבב – א 3(ש) ג 24,23 ד 26
ה 32 ו 40
דִּבָּה – ג 13
דִּבֵּל – ג 1 ד 1
דִּבְלֵל – ג 25 ד 28 ה 34
דִּבֵּעַ – ג 7 ד 8
דבק – א 5 (ב׳ גם: דּוֹבֵק, דּוֹבֶקֶת...) ב 3 ג 1 ד 1 ה 20,1
ו 3 ז 3
דִּבְקֵק – ג 25 ה 40
דבר – א 3 (רק בהווה) ב 3 ג 1
ד 1 ה 20 (גם: הִתְדַּבֵּר)
ו 3 ז 3
דבש – א 3 ג 1 ד 1 ו 3 ז 3
דִּגְדֵּג – ג 25 ד 27 ה 35
דגה – א 31 ב 20 ו 18
דגל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1
ו 3 ז 3
דגם – א 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
דגן – א 38 ב 26 ג 15 ד 18
ו 23 ז 19

בעת – ב 28 *ג 17 (עב׳ בְּעָתָה)
ד 6(20) ה 27(־) ו 25 ז 20
בִּצְבֵּץ – ג 25 ד 27 ה 35
בצל – א 2 ג 1 ד 1 ו 2
בִּצֵּן – ג 15 ד 18
בצע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
בצץ – א 2(ש) ד 26(ש) ה 33,
32 ו 40
בצק – א 5 ב 2 ה 1
בצר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1
ה 1 ו 2 ז 3
בקא – ה 22
בִּקְבֵּק – ג 25 ד 27
בקה – א 31 ה 24
בקע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
בקק – א 2,52(ש) ב 34* ,2(ש)
ג 23 ד 25 ה 33,32 ו 40
בקר – ג 1 ד 1 ה 1 ו 2 ז 1
בִּקֵּשׁ – ג 1 ד 1 ה 1
ברא – א 27 ב 18 ג 12 ד 15
ו 16 ז 14
בִּרְבֵּר – ג 25 ה 35
ברג – א 2 ב 2 ג 4 ד 4 ה 4
ו 1 ז 3,2
בִּרְגֵּז – ד 28 ה 34
בִּרְגֵּן – ג 28 ד 30 ה 43
ברד – א 2 ב 2 ד 2 ז 1

ברה – א 31 ג 14 ו 18 ז 16
בִּרְוֵז – ג 25
ברז – א 2 ב 2 ג 4 ד 4
בִּרְזֵג – ג 25 ה 34
בִּרְזֵל – ג 25 ד 28 ה 34
ברח – א 15 ב 9 ה 7
ו 7 ז 7
בִּרְיֵן – ג 28 ה 43
ברך – א 4 ב 2 ג 4* ד 4
ה 4 ו 2 ז 2,1
בִּרְגֵּשׁ – ג 25 ה 34
ברס – ג 4 ד 4 ה 4 ו 2
בִּרְסֵק – ג 25 ד 28*
ברץ – ב 2 ג 4 ד 4 ה 4 ו 2 ז 1
ברק – א 2 ב 2 ה 4 ו 2 ז 2
בִּרְקֵן – ג 28 ד 30
ברר – א 2,53(ש) ב 2,35(ש)
ג 4(ש) ד 4(ש) ה 4(ש)
ו 40,38(ש) ז 28(ש)
בֵּרֵשׁ – ג 4 ד 4 ה 4 ו 2 ז 1
ברת – א 43 ג 18 ו 25
בשל – א 5 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 1
בִּשְׁלֵל – ג 25 ד 28
בשם – א 5 ג 1 ה 1 ו 2
בִּשֵּׁן – ה 26
בשס – ג 23
(עי׳ גם: בוס, בסס)

בשר – א 2 ג 1 ד 1 ה 1
בשש – ג 23 (עי׳ בוש)
בתק – ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
בתר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
בִּתֵּשׁ – ג 1

ג

גאה – א 32 (ב׳ גם: גֵּאֶה, גֵּאָה)
ג 14 ה 25 (הִתְגָּאֲתָה) ו 18
גאל – א 13 ב 8 ג 3 ד 3 ה 3
ו 6 ז 6
גבב – א 3,52(ש) ב 3(ש)
ג 24,23 ד 26 ה 32,33
גבה – א 31 ב 20 ו 18
גבה – א 14 (ב׳: גָּבוֹהַּ, גְּבוֹהָה)
ב 9 ג 7 ד 7 ה 6 ו 7 ז 7
גבח – ג 7 ד 8 ה 6 ו 7
גבל – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
גבן – ג 15 ד 18 ה 26 ו 23
גִּבְנֵן – ג 28 ד 30 ה 43
גבס – ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
גבע – ג 7 ד 8 ה 6 ו 7 ז 7
גבר – א 4 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3
ז 3
גבש – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3
גִּבְשֵׁשׁ – ג 25 ד 28 ה 34

גדד – א 3,52(ש) ב 3(ש)
ג 24,23 ד 26 ה 32
גדה – א 31
גדל – א 5,3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
גדם – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
גִּדֵּן – ד 18
גדע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ה 6
ו 7 ז 7
גדף – א 2 ג 1 ד 1 ה 1
גדר – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1 ו 3
ז 3
גדש – א 3 ב 3 ג 1 ד 1 ה 1
ו 3 ז 3
גהא – א 27
גהה – א 32 ו 18 (עב׳: הִגְהֲתָה)
ז 16(־)
גהט – א 13
גהץ – א 13 ב 8 ג 5 ד 5 ה 5
ו 6 ז 6
גהק – א 13 ב 8 ג 5 ה 5 ו 6 ז 6
גהר – א 13 ב 8 ג 5 ה 5 ו 6 ז 6
גוב – ו 28 ז 21
גוד – א 46
גוז – א 46 ב 30 ו 28
גוח (עי׳ גיח)
גום – א 46
גּוֹן – ג 22 ד 23 ה 31 ו 23 ז 19

גּוֹנֵן – ג 28 ד 30 ה 43
גוס – א 46 ו 28
גוע – א 15 ג 7 ו 7
גוף – א 46 ו 28 ז 21
(עי׳ גם: גיף)
גור – א 46 ה 28.
(עי׳ יגר)
גוש – א 46
גּוֹשֵׁשׁ – ג 22* ד 23*
גּוֹזֵז – ג 25 ד 27
גזה – א 31
גזז – א 2,52(ש) ב 36* ,2(ש)
ג 24 ד 26 ה 33
גזל – א 2 ב 2 ד 1
גזם – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
ו 2 ז 3
גזע – א 15 ב 9 ג 7 ד 8 ו 7
גזף – ב 2
גזר – א 2 ב 2 ג 1 ד 1 ה 1
גִּזֵּת – ג 17 ד 20
גִּחְגֵּחַ – ג 27
גחה – א 32
גחך – א 13 ג 6 ד 7 ה 5 ו 2
גִּחְכֵּךְ – ג 25
גחל – א 13 ב 8 ג 6 ד 7 ה 5 ו 6
גִּחְלֵל – ג 25 ה 34
גִּחֵם – ה 5
גחן – א 42 ג 15 ד 18 ה 26 ו 23

באש – א13 ב8 ג3 ה3 ו6 ז6
בָּבָא – ה22
בגד – א4,2 ב3 ד1 ו2
כגר – א4 ב2 ד1 ה1 ו3
בדא – א27 ג11 ו16
בדד – א2(ש) ב2(ש) ג24,23
ד26,25, ה23 ו40(ש)
ז28(ש)
בדה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 ו18 ז16
בדח – א15 (עת׳: יִבְדַּח) ג7
ד8 ה6
בִּדְחֵן – ג28(־)
בדל – א5 (ב׳ גם: בּוֹדֶל...)
ב2 ג1 ד1 ה1 ו2 ז3
בִּדְלַח – ג27 ד29 ה41
בדק – א2 ב2 ג1 ד1
ו2 ז3
בַּדֵּר – ג1 ד1 ה1
בהא – א27 (כמו בהה)
בהה – א32 ג13 ה24 ו18
בהט – ה5
בהל – א13 ב8 ג5 ד5 ה5
ו6 ז6
בֻּהֵם – ג5 ד5 ה5
בהן – א42 ו23(־)
בהק – א13 ב8 ג5 ד5 ה5
ו6 ז6

בהר – א13 ב8 ג5 ד5 ה5
ו6 ז6
בהת – ו25 ז20
בוא – א64 ו31 ז23*
בוד – א46
(ע׳ בדה)
בוז – א46 ה28 ז21
בוך – ב30* ה28 ו28 ז21
בוס – א46(65*) ב30 ג19
ה28 ו28 ז21
בוע – א47
בוק – א46 ב30
בור – א46 ו28* ז21
בּוֹר – ג22* ד23*
(ע׳ בֵּיֵּר)
בוש – א65 ב30 ג19 ה28
ו27* (ע׳ בִּיֵּשׁ)
בות – ו33 ז25
בזא – א27
בִּזְבֵּז – ג25 ד27 ה35
בזה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24 ו18 ז16
בזז – א2,52(ש) ב2,36(ש)
ד26 ה33,32
בזע – א15 ב9 ג7 ה6 ו7 ז7
בזק – א2 ב2 ד1 ה1
ו2 ז3
בזר – א2 ג1 ד1

בחל – א13 ב8 ג6 ד7 ו6 ז6
בחן – א42 ב26(־) ג15(־)
ד19 ה26(־) ו23 ז19(־)
בחק – א13
בחר – א13 ב8 ג6 ד7
ה5 ו6 ז6
בחש – א13 ב8 ג6 ד7 ה5
ו6
בטא – א27 ב18 ג11 ד14
ה22 ו16 ז14
בִּטְבֵּט – ג25 ה35
בטה – א31 ב20 ג13 ד16
בטח – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7
בטל – א5 (ב׳: גם: בּוֹטֵל,
בּוֹטֶלֶת...) ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז2
בטן – א39 ג15 ד18 ה26
ו23 ז19
בִּטְנֵן – ג28 ד30 ה43
בטש – א2 ב2 ג1 ד1 ה1
בַּיֵּב – ג21 ד24 ה30
בַּיֵּל – ג21 ד24
בַּיֵּם – ג21 ד24 ה30
בין – א51* ב31 ג20 (בּוֹנֵנוּ)
ה29 ו32 ז24
בַּיֵּן – ג15 ד18 ה26
בַּיֵּץ – ג21 ד24

בַּיֵּר – ג21 ד24
(ע׳ בּוֹר)
בַּיֵּשׁ – ג21 ד24 ה30
בַּיֵּת – ג17 ד20 ה27
בִּכְבֵּךְ – ג25 ד27
בכה – א31* ב20 ג13 ד16
ה24 ו18
בִּכֵּן – ג28 ד30 ה43
בכר – ב3 ג1 ד1 ה1
ו2 ז3
בִּלֵּא – ה22
בִּלְבֵּל – ג25 ד27 ה35
בלג – ג1 ו2 ז3
בִּלְגֵּן – ג28 ה43
בִּלֵּד – ג1
בלה – א31* (ב׳: בָּלֶה, בָּלָה)
ב20 ג13 ד16 ה24 ז16
בִּלֵּהַּ – ג7 ה6
בלח – א15 ה6 ו7 ז7
בלט – א4 ב2 ג1 ד1 ה1
ו2 ז3
בלל – א2,52(ש) ב2(ש) ג23
ד26,25 ה32 ו40 ז28
בלם – א2 ב2 ג1 ד1 ה1 ו2
בִּלְמֵס – ג25 ה34
בלס – א2 ג1 ד1 ה1
בלע – א15 ב9 ג7 ד8 ה6
ו7 ז7

בִּלְעֵד – ג25(־) ד27(־)
בלק – א2 ג1 ד1 ה1 ו2 ז3
בִּלְקֵט – ה34
בלש – א2 ב2 ג1 ד1 ו2
בִּלְשֵׁן – ג28
בִּמְבֵּם – ג25
בִּמָּה – ג13 ד16
בִּנְאֵם – ג25(־) ד28(־)
בנה – א31 ב20 ג13 ד16
ה24
בִּסְבֵּס – ג25
בסה – א31 ד16
בסם – א4 ג1 ד1 ה1
בסס – א2(ש) ב2(ש) ג24
ד26 ה33
בסר – א2 ג1 ו2
בִּעְבֵּעַ – ג27 ד29 ה41
בעה – א32 ב20(־) ו18
(הִבְעֲתָה)
בעט – א13 ב8 ג6 ה5
ו6 ז6
בִּעְטֵט – ג25
בעל – א13 ב8 ה5 ו6
בען – א42
בִּעֵץ – ג6 ד6
בער – א13 ב8 ג6 ד6 ה5
ו6 ז6

אכר – ג 2 ד 2 ה 2
אכרם – ג 25 ד 28
אלה – א 33 ו 20
אלה – ג 7 ד 8 ו 8 ז 7 (הָאֱלָה)
אלה – א 16 ב 11 ג 7 ד 8 ה 6 ו 8
אלחט – ג 25 ד 28 ה 34
אלחש – ג 25 ד 28
אלל – ג 24 ד 26 ו 4
אלם – א 9 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אלמם – ג 25
אלמן – ג 28 ד 30 ה 43
אלמת – ג 17 ד 20
אלן – ג 15 ד 18 ה 26
אלף – א 9 (ב׳: אוֹלֵף, אוֹלֶפֶת) ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אלץ – ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אלתר – ג 25 ד 28 ה 34
אמבט – ג 25 ד 28 ה 34
אמד – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אמל – א 9 (ב׳: אָמַל, אֻמְלָה... ב 4 ג 2 ד 2 ו 4 ז 4
אמלל – ג 25 ד 28 ה 34
אמם – ג 24
אמן – א 40 ב 27 ג 15 ד 18 ה 26 ו 24 ז 19*
אמץ – א 9 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אמצץ – ה 34

אמר – א 12* ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אמרק – ג 25 ד 28 ה 34
אמש – ב 4 ג 2 ו 4 ז 4
אמת – ב 29 ג 17 ד 20 ה 27 ו 26 ז 20 (הָאֲמַתִּי... הָאֲמַת, הָאֲמְתָה)
אנה – א 33 ג 13 ד 16 ה 24
אנח – א 16 ב 11 ג 7 ד 8 ה 6 ו 8
אנך – ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אנן – א 40 (ש) ג 23 (אוֹנְנוּ) ה 29 ו 24 (ש) (ע׳ גם 40*)
אנס – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ו 4 ז 4
אנף – א 9 (ב׳: אוֹנֵף, אוֹנֶפֶת...) ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אנפף – ג 25 ד 28
אנץ – ג 2 ד 2
אנק – א 6 ב 4 ה 2 ו 4
אנקל – ג 25 ד 28 ה 34
אסלם – ג 25 ד 28 ה 34 (גם: אִשְׁלֵם)
אנש – ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אסם – א 6 ג 2 ד 2 ו 4 ז 4
אסמר – ג 25 ה 34
אסף – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אסר – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4

אפד – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ו 4
אפה – א 12* ב 22 ג 13 ד 16 ה 24
אפז – א 6
אפין – ג 28 ו 30 ה 43
אפל – א 9 (ב׳: אָפֵל, אֲפֵלָה) ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אפלל – ג 25 ד 28 ה 34
אפן – א 40 ב 27 ג 15 ד 18 ו 24
אפנן – ג 28 ד 30
אפס – א 9 (ב׳: אָפֵס, אֲפֵסָה) ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אפסר – ג 25 ד 28
אפף – א 6(ש) ב 3(ש) ג 24 ו 4(ש)
אפרר – ג 25 ה 34
אפץ – א 6 ג 2 ד 2
אפק – ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אפר – א 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אפש – א 6
אפשר – ג 25 ד 28 ה 34
אצבע – ג 27 ד 29 ה 41
אצל – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אצץ – ג 24
אצר – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אקדם – ג 25

אקלם – ג 25 ד 27 ה 34
אקנן – ג 28 ד 30
ארב – א 6 ב 4 ג 4 ו 4
ארבל – ג 25 ד 28
ארג – א 6 ב 4 ג 4 ד 4 ה 4 ו 4
ארגז – ג 25 ד 28 ה 34
ארגמן – ג 28 ד 30 ה 43
ארגן – ג 28 ד 30 ה 43
ארד – א 9 ג 4 ד 4
ארה – א 33 (לְאֱרוֹת... אֱרֵה) ב 22
ארז – א 6 ב 4
ארח – א 16 ב 11 ג 8 ה 7 ו 8 ז 4(7)
ארך – א 9* (ב׳: אוֹרֵךְ, אוֹרֶכֶת וגם: אָרֵךְ, אֲרֵכָה...) ב 4 ג 4 ה 4 ו 4 ז 4
ארכב – ג 25 ד 28
ארכז – ג 25 ד 28
ארם – ג 4 ד 4
ארמל – ג 25 ה 34
ארמם – ג 25 ד 28
ארס – א 6 ב 4 ג 4 ד 4 ה 4
ארע – א 16 ב 11 ג 8 ד 9 ה 7
ארק – ו 4 ז 4
ארר – א 53 (בע׳ גם: אֲרַרְתִּי) ב 35* ג 4(ש) ד 4(ש) ה 4(ש) ו 4(ש) (ע׳ גם 40*) ז 27*

ארש – א 6 ב 5 ה 4 ו 4
ארש – (ע׳ ארס)
אשד – א 9 ג 2 ה 2 ו 4
אשדד – ג 25 ד 28
אשכל – ג 25 ד 28 ה 34
אשכנז – ג 25 ה 34
אשל – ב 4 ו 4
אשם – א 9 (ב׳: אָשֵׁם, אֲשֵׁמָה) ב 4 ג 2 ו 4 ז 4–
אשפז – ג 25 ד 28 ה 34
אשפר – ג 25 ד 28
אשר – א 9 (ב׳: אוֹשֵׁר, אוֹשֶׁרֶת) ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אשרר – ג 25 ד 28
אשש – ג 23, 24 ד 25, 26 ה 32, 33 ו 4(ש) (ע׳ גם 40*)
אתא – א 29
אתגר – ג 25 ד 28
אתה – א 33* (לֶאֱתוֹת... אֱתֵה) ג 13 ו 20
אתן – ג 15 ד 18 ה 26
אתר – א 9 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אתת – א 45(ש) ג 17(ש) ד 20(ש) (ע׳ אות)

ב

באר – א 13 ב 8 ג 3* ד 3 ה 3 ו 6

א

אבב – ג 24 ה 33 ו 4 (ש)
אֲבַגֵּד – ג 25 ד 28
אבד – א 12* ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אבה – א 33* (בעתיד ובצווי לְפִי 12*) ה 24
אֲבַזֵּם – ג 25 ד 28
אבח – א 16 ג 7 ד 8 ו 8
אַבְחֵן – ג 28(־) ד 30(־)
אַבְטֵחַ – ג 27 ד 29
אַבְיֵן – ג 28 ד 30 ה 43
אבך – א 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אבל – א 9 (ב׳: אָבֵל, אֲבֵלָה... ב 4 ה 2 ו 4 ז 4
אבן – א 40 ג 15 ד 18 ה 26
אבס – א 6 ב 4 ג 2 ה 2 ו 4 ז 4
אבע – א 16
אַבֵּץ – ג 2 ד 2
אבק – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אַבְקֵק – ג 25 ד 28 ה 34
אבר – א 6 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אַגֵּב – ג 2
אגד – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אָגֵל – א 6 ה 2

אגם – א 6 ב 4 ג 2 ד 2
אַגֵּן – ג 15 ד 18
אגף – א 6 ב 4 ג 2 ד 2
אגר – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2
אַגְרֵף – ג 25 ד 28 ה 34
אדב – א 9 (ב׳: אוֹדֵב, אוֹדֶבֶת) ב 4 ג 2 ה 2 ו 4 ז 4
אדה – ג 13 ד 16 ה 24 ו 20
אדם – א 11 (ב׳: אָדֹם, אֲדֻמָּה) ב 4 ג 2 ד 1* ה 2 ו 4 ז 4
אַדְוֵה – ג 13 ה 24
אדן – א 40 ג 16 ד 18 ה 26
אדק – א 6 (ב׳: אָדוּק, אֲדוּקָה) ב 4 ג 2 ו 4
אדר – ב 6 ד 2 ה 2 ו 5 ז 5
אדש – א 9 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אהב – א 9 (עב׳: אָהֲבָה; ב׳: אוֹהֵב, אוֹהֲבִים; עת׳ וצ׳: תֶּאֱהֶבִי, אֶהֱבִי) ב 4 (נֶאֱהֲבָה; נֶאֱהֶבֶת) ג 5 ד 5 ה 5 ו 4 ז 4
אֲהַבְהֵב – ג 26 (מְאַהַבְהֲבִים) ד 29 (מְאֹהַבְהָבִים)
אהד – א 9 (עב׳: אָהֲדָה; ב׳: אוֹהֵד, אוֹהֲדִים; עת׳ וצ׳: תֶּאֱהֱדִי, אֱהֱדִי) ב 4
אָהַהּ – א 9 (עב׳: אָהֲהָה; ב׳: אוֹהֶה, אוֹהֲהִים; עת׳: תֶּאֱהַה, תֶּאֱהֲהִי; צ׳: אֱהֱהִי...)

אהל – א 9 (אָהֲלָה; ב׳: אוֹהֵל, אוֹהֲלִים; עת׳: תֶּאֱהֱלִי) ב 4 ג 5 ד 5 ה 5 ו 4 ז 4
אהם – א 9 (אָהֲמָה; ב׳: אוֹהֵם, אוֹהֲמִים; עת׳: תֶּאֱהַם, תֶּאֱהֱמִי...)
אוה – א 33 ג 13 ד 16 ה 24
אַוֵּז – ג 2
אַוְזֵז – ג 25
אוט – ו 29 ז 21*
אַוֵּל – ג 1
אַוֵּן – ג 16
אוץ – א 46 ו 29 ז 21*
אור – א 65* ב 33* ו 29 ז 21*
אַוֵּר – ג 2 ד 2 ה 2
אַוְרֵר – ג 25 ד 28 ה 34
אָוֹשׁ – א 9 ג 2 ה 3 ו 2
אוש – ג 19 ה 28
(ע׳ אשש)
אַוְשֵׁשׁ – ג 25
אות – ב 33* ג 19 (עב׳: אוֹתַתִּי אוֹתַתָּ... לפי 17) ה 28
אַזְאֵז – ג 25 (אִזְאֲזָה)
אזב – ג 2 ד 2 ה 2 ו 4
אזד – א 9
אַזְכֵּר – ג 25 ד 28.
אזל – א 9 (ב׳: אוֹזֵל, אוֹזֶלֶת...) ד 2 ה 2

אַזְמֵל – ג 25 ד 28
אזן – א 40 ב 27 ג 15 ד 18 ה 26 ו 24 ז 4 (19)
אזק – א 6 ג 2
אזר – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2
אַזְרֵחַ – ג 27 ד 29 ה 41
אחד – א 12 ב 4 ג 6 ד 7 ה 5 ו 4 ז 4
אחה – ב 22(־) ג 13(־) ד 16(־) ה 24(־)
אַחֲוֵה – ה 24 (הִתְאַחֲוֵיתִי, מִתְאַחֲוֶה, יִתְאַחֲוֶה)
אחז – א 12* ב 4* ג 6 ד 7 ה 5 ו 4 ז 4
אַחְזֵק – ג 25 ד 28
אחל – ג 6 ד 7 ו 4
אַחְסֵן – ג 28 ד 30
אחר – א 12,9 (אָחֲרָה; ב׳: אוֹחֵר, אוֹחֲרִים; עת׳: תֶּאֱחַר, תֶּאֱחֲרִי, וגם: אֹחַר, תֹּאחַר, יֹאחַר) ב 4 ג 6* ד 7 ה 5 ו 4 ז 4
אחת – ב 29 ג 17
אַטְאֵט – ג 25 (אִטְאֲטָה) ד 28
אטד – ב 4
אַטֵּה – ג 13 ד 16 ה 24
(ע׳ אטט)
אטט – ג 24 ד 26 ה 32,33 ו 36 ז 27 (ע׳ אוט)

אטם – א 6 ב 4 ג 2 ד 2 ה 2 ו 4 ז 4
אַטְמֵט – ג 25 ד 28
אטר – א 9 (ב׳: אוֹטֵר, אוֹטֶרֶת) ב 4 ג 2 ד 2
אָיֵב – א 6 ב 4 ג 2 ד 2
איד – א 49 ג 21 (אַיֵּד) ד 24 ה 30 (הִתְאַיֵּד) ז 21
אַיֵּט – ג 21 ד 24 ה 30
אַיֵּךְ – ג 21 ד 24 ה 30
אָיֵל – א 9 (ב׳: אוֹיֵל, אוֹיֶלֶת) ג 21 (אַיֵּל) ד 24
אָיֵם – א 9 ג 21 ד 24 ה 30
אַיֵּן – ג 15 ד 18 ה 26
אַיֵּר – ג 21 ד 24
אַיֵּשׁ – ג 21 ד 24 ה 30
אַיֵּת – ג 17 ד 20 ה 27
אַכְזֵב – ג 25 ד 28 ה 34
אַכְזֵר – ג 25 ד 28 ה 34
אכל – א 12 ב 4 ג 2* ד 2* ה 2 ו 4 ז 4
אַכְלֵס – ג 25 ד 28 ה 34
אכם – א 9 (ב׳: אָכֹם, אֲכֻמָּה) ד 2 ה 2 ו 4
אַכֵּן – ג 15 ד 18
אַכְסֵן – ג 28 ד 30 ה 43
אַכְסֵר – ג 25
אכף – א 12,6 ב 4 ג 2 ד 2 ו 4

רְשִׁימַת

שָׁרָשֵׁי־הַפְּעָלִים (לְפִי סֵדֶר הָא״ב)

וְדֶרֶךְ שִׁמּוּשָׁם בַּבִּנְיָנִים הַשּׁוֹנִים מִתְּקוּפַת הַתַּנַ״ךְ וְעַד יָמֵינוּ אֵלֶּה.

הוֹרָאַת הַצִּיּוּנִים:

1. הָאוֹתִיּוֹת בְּצִדּוֹ שֶׁל כָּל שֹׁרֶשׁ מְסַמְּנוֹת אֶת לוּחוֹת הַבִּנְיָנִים לְפִי סִדְרָם בַּסֵּפֶר, הַיְנוּ:
א—פָּעַל (קַל); ב—נִפְעַל; ג—פִּעֵל; ד—פֻּעַל
ה—הִתְפַּעֵל; ו—הִפְעִיל; ז—הֻפְעַל (הָפְעַל);

2. הַמִּסְפָּר בְּצִדָּהּ שֶׁל אוֹת מְצַיֵּן אֶת מִסְפַּר־הַדֻּגְמָה בַּלּוּחַ, שֶׁלְּפִיהָ יִנָּטֶה הַשֹּׁרֶשׁ בְּאוֹתוֹ בִּנְיָן, לְמָשָׁל: „א ב ד — ב4״ פֵּרוּשׁוֹ: הַשֹּׁרֶשׁ אבד יִנָּטֶה בְּנִפְעַל לְפִי דֻגְמָה 4 אֲשֶׁר בְּלוּחַ ב׳ (לְפִי אסף).

3. הַכּוֹכָב (*) בְּצִדּוֹ שֶׁל מִסְפָּר מַרְאֶה, כִּי בִּנְטִיַּת הַשֹּׁרֶשׁ יֵשׁ לָשִׂים לֵב לַנֶּאֱמָר בַּהֶעָרָה לְאוֹתוֹ מִסְפָּר אֲשֶׁר בַּלּוּחַ, לְמָשָׁל: בִּנְטִיַּת אחז בְּפָעַל יֵשׁ לְעַיֵּן בַּהֶעָרָה לְדֻג׳ 12 בְּלוּחַ א׳ (אכל).

4. הַפְּסִיק (,) בֵּין שְׁנֵי מִסְפָּרִים מְצַיֵּן, כִּי לְאוֹתוֹ שֹׁרֶשׁ יֵשׁ שְׁתֵּי נְטִיּוֹת וּשְׁתֵּיהֶן כְּשֵׁרוֹת לְשִׁמּוּשׁ, כְּגוֹן: אכף יִנָּטֶה בְּפָעַל—עָתִיד גַּם לְפִי דֻג׳ 6 (יֶאֱלַף) וְגַם לְפִי דֻג׳ 12 (יֹאכַף).

5. הָאוֹת שׁ (ש) בְּצִדּוֹ שֶׁל מִסְפָּר מַרְאֶה, כִּי נְטִיַּת הַשֹּׁרֶשׁ הִיא לְפִי הַשְּׁלֵמִים, כְּגוֹן: אבב יִנָּטֶה בְּהִפְעִיל לְפִי דֻג׳ 4 אֲשֶׁר בְּלוּחַ ו׳ (אָכַל): הֶאֱבַבְתִּי, מַאֲבִיב, יַאֲבִיב, הַאֲבֵב...

6. חֲטַף־פַּתָּח (ֲ) בְּצִדּוֹ שֶׁל מִסְפָּר מְצַיֵּן, כִּי בִּנְטִיַּת הַשֹּׁרֶשׁ יָבוֹא תַּחַת הָאוֹת הַגְּרוֹנִית חֲטַף-פַּתָּח (ֲ) בִּמְקוֹמוֹ שֶׁל שְׁוָא-נָע (ְ) אֲשֶׁר בַּדֻּגְמָה, לְמָשָׁל: אבחן יִנָּטֶה בְּפִעֵל לְפִי דֻג׳ 28 (עִנְיֵן), וְאוּלָם בְּנִסְתֶּרֶת-עָבָר יֵשׁ לְנַקֵּד אִבְחֲנָה, כְּלוֹמַר: הַח׳ בַּחֲטַף-פַּתָּח, וְלֹא כְּמוֹ בַּדֻּגְמָה בִּשְׁוָא-נָע (עִנְיְנָה); כֵּן גַּם: מְאַבְחֲנִים בַּהֹוֶה, יְאַבְחֲנוּ בֶּעָתִיד וְעוֹד.

7. בְּסוֹגְרַיִם ( ) מוּבָאוֹת הַצּוּרוֹת הַחוֹרְגוֹת, וּבְיִחוּד צוּרוֹת הַבֵּינוֹנִי, שֶׁאֵינָן לְפִי הַדֻּגְמָה, לְמָשָׁל: אהב, נְטִיָּתוֹ בְּדֶרֶךְ כְּלָל לְפִי הַדֻּגְמָה 9 (אמץ), וְאוּלָם בַּהֹוֶה (בֵּינוֹנִי) אוֹמְרִים: אוֹהֵב, אוֹהֶבֶת (לְעֻמַּת: אַמִּיץ, אַמִּיצָה...), וְהוּא-הַדִּין בֶּעָתִיד: תֶּאֱהָבִי (לְעֻמַּת: תֶּאֶמְצִי) וְעוֹד.

8. רָאשֵׁי־תֵבוֹת: עב׳ = עָבָר; ב׳ = בֵּינוֹנִי; עת׳ = עָתִיד; צ׳ = צִוּוּי; ע׳ = עַיֵּן.

עָתִיד מְקֻצָּר בְּוי־הַהִפּוּךְ בְּפָעֳלֵי ל״ה (ל״י)

	פָּעַל (קַל) גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	עָתִיד מְקֻצָּר	הִפְעִיל — עָתִיד מְקֻצָּר
1.	ל״ה (ל״י)	גלה	וָאֶגֶל, וַתֶּגֶל, וַתִּגְלִי, וַיֶּגֶל, וַנִּגֶל, וַתִּגְלוּ, וַיִּגְלוּ, וַתִּגְלֶינָה	וָאֶגֶל, וַתֶּגֶל, וַתַּגְלִי, וַיֶּגֶל, וַתֶּגֶל, וַנֶּגֶל, וַתַּגְלוּ, וַיַּגְלוּ, וַתַּגְלֶינָה
2.	„ -פג״ר	עלה	וָאַעַל, וַתַּעַל, וַתַּעֲלִי, וַיַּעַל, וַנַּעַל, וַתַּעֲלוּ, וַיַּעֲלוּ, וַתַּעֲלֶינָה	וָאַעַל, וַתַּעַל, וַתַּעֲלִי, וַיַּעַל, וַתַּעַל, וַנַּעַל, וַתַּעֲלוּ, וַיַּעֲלוּ, וַתַּעֲלֶינָה
3.	„ -עג״ר	ראה	וָאֵרֶא, וַתֵּרֶא, וַתִּרְאִי, וַיַּרְא, וַנֵּרֶא, וַתִּרְאוּ, וַיִּרְאוּ, וַתִּרְאֶינָה	וָאַרְא, וַתַּרְא, וַתַּרְאִי, וַיַּרְא, וַתַּרְא, וַנַּרְא, וַתַּרְאוּ, וַיַּרְאוּ, וַתַּרְאֶינָה
4.	„ „	תעה	וָאֵתַע, וַתֵּתַע, וַתִּתְעִי, וַיֵּתַע, וַנֵּתַע, וַתִּתְעוּ, וַיִּתְעוּ, וַתִּתְעֶינָה	וָאֶתַע, וַתֶּתַע, וַתַּתְעִי, וַיֶּתַע, וַתֶּתַע, וַנֶּתַע, וַתַּתְעוּ, וַיַּתְעוּ, וַתַּתְעֶינָה
5.	„ „	מחה	וָאֵמַח, וַתֵּמַח, וַתִּמְחִי, וַיִּמַח, וַנִּמַח, וַתִּמְחוּ, וַיִּמְחוּ, וַתִּמְחֶינָה	וָאֶמַח, וַתֶּמַח, וַתַּמְחִי, וַיֶּמַח, וַתֶּמַח, וַנֶּמַח, וַתַּמְחוּ, וַיַּמְחוּ, וַתַּמְחֶינָה
6.	„ -פ״י	ירה	וָאִיר, וַתִּיר, וַתִּירִי, וַיִּיר, וַנִּיר, וַתִּירוּ, וַיִּירוּ, וַתִּירֶינָה	וָאוֹר, וַתּוֹר, וַתּוֹרִי, וַיּוֹר, וַתּוֹר, וַנּוֹר, וַתּוֹרוּ, וַיּוֹרוּ, וַתּוֹרֶינָה
7.	„ -פ״נ	נטה	וָאֵט, וַתֵּט, וַתִּטִּי, וַיֵּט, וַנֵּט, וַתִּטּוּ, וַיִּטּוּ, וַתִּטֶּינָה	וָאַט, וַתַּט, וַתַּטִּי, וַיַּט, וַתַּט, וַנַּט, וַתַּטּוּ, וַתַּטֶּינָה, וַיַּטּוּ, וַתַּטֶּינָה
8.	„	רדה	וָאֵרְדְּ, וַתֵּרְדְּ, וַתִּרְדִּי, וַיֵּרְדְּ, וַנֵּרְדְּ, וַתִּרְדּוּ, וַיִּרְדּוּ, וַתִּרְדֶּינָה	וָאַרְדְּ, וַתַּרְדְּ, וַתַּרְדִּי, וַיַּרְדְּ, וַתַּרְדְּ, וַנַּרְדְּ, וַתַּרְדּוּ, וַיַּרְדּוּ, וַתַּרְדֶּינָה
9.	„	פתה	וָאֶפְתְּ, וַתִּפְתְּ, וַתִּפְתִּי, וַיִּפְתְּ, וַנִּפְתְּ, וַתִּפְתּוּ, וַיִּפְתּוּ, וַתִּפְתֶּינָה	וָאַפְתְּ, וַתַּפְתְּ, וַתַּפְתִּי, וַיַּפְתְּ, וַתַּפְתְּ, וַנַּפְתְּ, וַתַּפְתּוּ, וַיַּפְתּוּ, וַתַּפְתֶּינָה
10.	„	שבה	וָאֶשְׁבְּ, וַתִּשְׁבְּ, וַתִּשְׁבִּי, וַיִּשְׁבְּ, וַנִּשְׁבְּ, וַתִּשְׁבּוּ, וַיִּשְׁבּוּ, -בֶּינָה	— — — — — — — — —

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לֶעָתִיד הַמְקֻצָּר בְּפָעֳלֵי ל״ה (ל״י)

פָּעֳלֵי ל״ה (ל״י) יָבוֹאוּ בֶּעָתִיד, בְּיִחוּד כְּשֶׁהֵם בָּאִים בְּוי־הַהִפּוּךְ, בְּצוּרָה מְקֻצֶּרֶת („עָתִיד מְקֻצָּר"), וְהַיְנוּ: בַּגּוּפִים, שֶׁאֵין לָהֶם אוֹת נוֹסֶפֶת (סוֹפִית) אַחֲרֵי לה״פ תִּשָּׁמֵט הה׳ הַסּוֹפִית, וּלְרַגְלֵי זֹאת יִשְׁתַּנֶּה גַּם נִקּוּדוֹ שֶׁל הַפֹּעַל וְהַנְּגִינָה תִּסּוֹג לְמִלְעֵיל (ע׳ הֶעָרוֹת לַדֻּגְמוֹת). הַשְׂגָּה: א) בַּגּוּפִים שֶׁיֵּשׁ לָהֶם אוֹת נוֹסֶפֶת (סוֹפִית) אַחֲרֵי לה״פ לֹא יָחוּל כָּל שִׁנּוּי בְּנִקּוּד הַפֹּעַל וּבִנְגִינָתוֹ. ב) פָּעֳלֵי ל״ה מוֹפִיעִים בְּצוּרָה מְקֻצֶּרֶת בֶּעָתִיד (בְּיִחוּד כְּשֶׁהֵם בָּאִים בְּוי־הַהִפּוּךְ) גַּם בְּבִנְיָנִים אֲחֵרִים: נִפְעַל: הִגָּלֵה — יִגָּלֶה, וַיִּגָּל, וַתִּגָּל (הַנְּגִינָה מִלְּרַע); פִּעֵל: צִוָּה — יְצַוֶּה, וַיְצַו, וַתְּצַו (בְּצִוּוּי: צַו); הִתְפַּעֵל: הִתְכַּסָּה — יִתְכַּסֶּה, וַיִּתְכַּס, וַתִּתְכַּס. וְעוֹד.

1. — גלה — בְּפָעַל — אֵיתָ״ן בְּחִירֶק וּפה״פ בִּסְגּוֹל (הַנְּגִינָה מִלְעֵיל): אֶגֶל, תֶּגֶל, יֶגֶל...; וְנִמְצָא אֵיתָ״ן בְּצֵרֶה: שלה — אֵשֶׁל, תֵּשֶׁל, יֵשֶׁל, נֵשֶׁל; פנה — אֵפֶן, תֵּפֶן (אֲבָל: וַיִּפֶן), נֵפֶן; בְּהִפְעִיל — אֵיתָ״ן וּפה״פ — בִּסְגּוֹל: וַיֶּגֶל, וַיֶּגֶל; רפה — הַרְפֵּה — וַיֶּרֶף, וַתֶּרֶף, וַנֶּרֶף וְעוֹד.

2. עלה — כְּשֶׁפה״פ גְּרוֹנִית — אֵיתָ״ן וּפה״פ בְּפַתָּח גַּם בְּפָעַל וְגַם בְּהִפְעִיל (הַבִּנְיָן יִכָּר לְפִי הָעִנְיָן): אֶעֱלֶה — וָאַעַל, וַנַּעַל וְכֵן: אַעֲלֶה (הִפְעִיל) — וָאַעַל, וַיַּעַל, וַנַּעַל;

יוֹצְאִים בְּפָעַל: אתה — וַיֵּאת (=וַיֵּאֵת); חדה — וַיִּחַד (=וַיִּחַד); חנה — וַיִּחַן (=וַיִּחַן); חרה — וַיִּחַר (=וַיִּחַר) וּמִן היה — וַיְהִי, וַתְּהִי...; חיה — וַתְּחִי, וַיְחִי..., וְע׳ הֶעָרָה לַדֻּג׳ 62־63 בְּלוּחַ הַפָּעַל (עמ׳ 17).

3. ראה — כֵּן יִנָּטוּ גַּם: דאה — וַיֵּדֶא, וַנֵּדֶא; לאה — וַיֵּלֶא, וַתֵּלֶא... הַשְׂגָּה: וַיַּרְא (=וַיֵּרָא) גַּם בְּנִסְתָּר פָּעַל.

4—5. תעה, מחה — בִּגְלַל עה״פ הַגְּרוֹנִית תָּבוֹא פה״פ גַּם בְּפָעַל וְגַם בְּהִפְעִיל — בְּפַתָּח; אֵיתָ״ן — בְּפָעַל: בְּחִירֶק אוֹ בְּצֵרֶה (תעה — אֶתַע, תֶּתַע...; מחה — אֶמַח, תֶּמַח), וּבְהִפְעִיל — בִּסְגּוֹל, כַּדִּין (אֶתַע, תֶּתַע, יֶתַע... אֶמַח, תֶּמַח, יֶמַח...). (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 50)

6. ירה — כֵּן גַּם נְטִיַּת יפה בְּפָעַל: וָאִיף, וַתִּיף, וַיִּיף, וַנִּיף.

7. נטה — כֵּן גַּם נְטִיַּת נזה: בְּפָעַל — וָאֵז, וַתֵּז, וַיֵּז (גַּם: וַיִּז), וַנֵּז; בְּהִפְעִיל — וָאַז, וַתַּז, וַיַּז, וַנַּז; נכה־הַכֵּה — וָאַךְ, וַתַּךְ, וַיַּךְ, וַנַּךְ (בְּצִוּוּי: הַךְ, הַכֵּי...)

8—9. רדה, פתה — פָּעֳלֵי ל״ה בַּעֲלֵי עה״פ: ד׳, ט׳, כ׳, ק׳, ת׳ („תֶּט כַּדֹּק") וְכֵן הַשֹּׁרֶשׁ שבה יָבוֹאוּ בֶּעָתִיד הַמְקֻצָּר: פה״פ וְעה״פ בִּשְׁוָא־נָח וְאֵיתָ״ן — בְּפָעַל בְּחִירֶק: פתה — וַיִּפְתְּ; שבה — וַיִּשְׁבְּ אוֹ בְּצֵרֶה: רדה — וַיֵּרְדְּ; בכה — וַיֵּבְךְּ; שתה — וָאֵשְׁתְּ, וַיֵּשְׁתְּ וְעוֹד וּבְהִפְעִיל — בְּפַתָּח: וָאַרְדְּ, וַיַּפְתְּ; שקה־הַשְׁקֵה — וַיַּשְׁקְ, וַתַּשְׁקְ...

צורות הֶעָתִיד בְּו׳־הַהִפּוּךְ

	פָּעַל (קַל)			הִפְעִיל	
	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	עָתִיד בְּו׳־הַהִפּוּךְ	עָתִיד בְּו׳־הַהִפּוּךְ	
1.	שְׁלֵמִים	קצר	וָאֶקְצֹר, וַתִּקְצֹר, וַתִּקְצְרִי, וַיִּקְצֹר, וַנִּקְצֹר, וַתִּקְצְרוּ, וַיִּקְצְרוּ	וָאַקְצִיר, וַתַּקְצֵר, וַתַּקְצִירִי, וַיַּקְצֵר וַנַּקְצֵר, וַתַּקְצִירוּ, וַיַּקְצִירוּ	1.
2.	„ -פג״ר	חזק	וָאֶחֱזַק, וַתֶּחֱזַק, וַתֶּחֶזְקִי, וַיֶּחֱזַק, וַנֶּחֱזַק, וַתֶּחֶזְקוּ, וַיֶּחֶזְקוּ	וָאַחֲזִיק, וַתַּחֲזֵק, וַתַּחֲזִיקִי, וַיַּחֲזֵק, וַנַּחֲזֵק, וַתַּחֲזִיקוּ, וַיַּחֲזִיקוּ	2.
3.	„ -לג״ר	שמע	וָאֶשְׁמַע, וַתִּשְׁמַע, וַתִּשְׁמְעִי, וַיִּשְׁמַע, וַנִּשְׁמַע, וַתִּשְׁמְעוּ, וַיִּשְׁמְעוּ	וָאַשְׁמִיעַ, וַתַּשְׁמַע, וַתַּשְׁמִיעִי, וַיַּשְׁמַע, וַנַּשְׁמַע, וַתַּשְׁמִיעוּ, וַיַּשְׁמִיעוּ	3.
4.	נָחֵי פ״א	אכל	וָאֹכַל, וַתֹּאכַל, וַתֹּאכְלִי, וַיֹּאכַל, וַנֹּאכַל, וַתֹּאכְלוּ, וַיֹּאכְלוּ	וָאַאֲכִיל, וַתַּאֲכֵל, וַתַּאֲכִילִי, וַיַּאֲכֵל, וַנַּאֲכֵל, וַתַּאֲכִילוּ, וַיַּאֲכִילוּ	4.
5.	פ״י	ישב	וָאֵשֵׁב, וַתֵּשֶׁב, וַתֵּשְׁבִי, וַיֵּשֶׁב, וַנֵּשֶׁב, וַתֵּשְׁבוּ, וַיֵּשְׁבוּ	וָאוֹשִׁיב, וַתּוֹשֶׁב, וַתּוֹשִׁיבִי, וַיּוֹשֶׁב, וַנּוֹשֶׁב, וַתּוֹשִׁיבוּ, וַיּוֹשִׁיבוּ	5.
6.	„	ידע	וָאֵדַע, וַתֵּדַע, וַתֵּדְעִי, וַיֵּדַע, וַנֵּדַע, וַתֵּדְעוּ, וַיֵּדְעוּ, וַתֵּדַעְנָה	וָאוֹדִיעַ, וַתּוֹדַע, וַתּוֹדִיעִי, וַיּוֹדַע, וַנּוֹדַע, וַתּוֹדִיעוּ, וַיּוֹדִיעוּ	6.
7.	„	יצא	וָאֵצֵא, וַתֵּצֵא, וַתֵּצְאִי, וַתֵּצֵא, וַנֵּצֵא, וַתֵּצְאוּ, וַיֵּצְאוּ, וַתֵּצֶאנָה	וָאוֹצִיא, וַתּוֹצֵא, וַתּוֹצִיאִי, וַיּוֹצֵא, וַנּוֹצֵא, וַתּוֹצִיאוּ, וַיּוֹצִיאוּ	7.
8.	פ״נ	נגש	וָאֶגַּשׁ, וַתִּגַּשׁ, וַתִּגְּשִׁי, וַיִּגַּשׁ, וַנִּגַּשׁ, וַתִּגְּשׁוּ, וַיִּגְּשׁוּ	וָאַגִּישׁ, וַתַּגֵּשׁ, וַתַּגִּישִׁי, וַיַּגֵּשׁ, וַתַּגֵּשׁ, וַנַּגֵּשׁ, וַתַּגִּישׁוּ, וַיַּגִּישׁוּ	8.
9.	נָחֵי ע״ו	קום	וָאָקוּם, וַתָּקָם, וַתָּקוּמִי, וַיָּקָם, וַנָּקָם, וַתָּקוּמוּ, וַיָּקוּמוּ	וָאָקִים, וַתָּקֶם, וַתָּקִימִי, וַיָּקֶם, וַתָּקֶם, וַנָּקֶם, וַתָּקִימוּ, וַיָּקִימוּ	9.
10.	„ „	נוח	וָאָנוּחַ, וַתָּנַח, וַתָּנוּחִי, וַיָּנַח, וַנָּנַח, וַתָּנוּחוּ, וַיָּנוּחוּ	וָאָנִיחַ, וַתָּנַח, וַתָּנִיחִי, וַיָּנַח, וַתָּנַח, וַנָּנַח, וַתָּנִיחוּ, וַיָּנִיחוּ	10.
11.	„ „	בוא	וָאָבוֹא, וַתָּבוֹא, וַתָּבוֹאִי, וַיָּבוֹא, וַנָּבוֹא, וַתָּבוֹאוּ, וַיָּבוֹאוּ	וָאָבִיא, וַתָּבֵא, וַתָּבִיאִי, וַיָּבֵא, וַתָּבֵא, וַנָּבֵא, וַתָּבִיאוּ, וַיָּבִיאוּ	11.
12.	„ -ע״י	שים	וָאָשִׂים, וַתָּשֶׂם, וַתָּשִׂימִי, וַיָּשֶׂם, וַנָּשֶׂם, וַתָּשִׂימוּ, וַיָּשִׂימוּ	וָאָשִׂים, וַתָּשֶׂם, וַתָּשִׂימִי, וַיָּשֶׂם, וַתָּשֶׂם, וַנָּשֶׂם, וַתָּשִׂימוּ, וַיָּשִׂימוּ	12.
13.	כְּפוּלִים	סבב	וָאָסֹב, וַתָּסָב, וַתָּסֹבִּי, וַיָּסָב, וַנָּסָב, וַתָּסֹבּוּ, וַיָּסֹבּוּ	וָאָסֵב, וַתָּסֶב, וַתָּסֵבִּי, וַיָּסֶב, וַתָּסֶב, וַנָּסֶב, וַתָּסֵבּוּ, וַיָּסֵבּוּ	13.

ו׳־הַהִפּוּךְ מֵעָתִיד לְעָבָר מְנֻקֶּדֶת בְּכָל הַבִּנְיָנִים בְּפַתָּח וְדָגֵשׁ חָזָק בָּאוֹת שֶׁלְּאַחֲרֶיהָ וּבְגוּף רִאשׁוֹן יָחִיד — בְּקָמָץ, בִּגְלַל הָא׳ שֶׁאֵינָהּ בַּעֲלַת דָּגֵשׁ. ו׳־הַהִפּוּךְ גּוֹרֶמֶת (בְּיִחוּד בִּפְעָלִים מִגִּזְרַת הַנָּחִים וְהַחֲסֵרִים) לִנְסִיגַת הַנְּגִינָה לְמִלְעֵיל וּלְכַמָּה שִׁנּוּיִים בַּנִּקּוּד (הַתְּנוּעוֹת הַגְּדוֹלוֹת מִתְפַּשְּׁטוֹת לִתְנוּעוֹת קְטַנּוֹת). בְּמִקְרִים אֵלֶּה לֹא יָחוּל כָּל שִׁנּוּי בַּנִּקּוּד וּבַנְּגִינָה:

א. בְּגוּף רִאשׁוֹן יָחִיד וּבְגוּפִים, שֶׁיֵּשׁ לָהֶם אוֹת נוֹסֶפֶת אַחֲרֵי לה״פ: וָאֶקְצֹר, וַתִּקְצְרוּ, וַיַּקְצִירוּ וְעוֹד.

ב. כְּשֶׁהַהֲבָרָה שֶׁלִּפְנֵי הַנְּגִינָה סְתוּמָה (בִּשְׁוָא־נָח אוֹ בְּדָגֵשׁ חָזָק): וַיִּקְצֹר, וַיִּגַּשׁ וְעוֹד.

ג. בְּהֶפְסֵק, כְּלוֹמַר: כְּשֶׁהַפֹּעַל בְּו׳־הַהִפּוּךְ בָּא בְּסוֹף הַפָּסוּק.

הַשְׁגָּחָה: בַּמִּקְרָא נִמְצָא נְסִיגַת הַנְּגִינָה וְהִתְפַּשְּׁטוּת הַתְּנוּעוֹת בְּו׳־הַהִפּוּךְ גַּם בְּבִנְיָנִים אֲחֵרִים: בְּנִפְעַל — וַיִּלָּחֶם; בְּפִעֵל — וַיְבָרֶךְ, וַיְגָרֶשׁ וְעוֹד, אוּלָם עַל־הָרֹב מִתְקַיֶּמֶת בְּבִנְיָנִים אֵלֶּה הַצּוּרָה לְלֹא שִׁנּוּי.

1—3. — שְׁלֵמִים: בְּפָעַל (קַל) לֹא יָחוּל כָּל שִׁנּוּי בְּנִקּוּד הַפֹּעַל וּבִנְגִינָתוֹ בִּגְלַל ו׳־הַהִפּוּךְ (=הַהֲבָרָה שֶׁלִּפְנֵי הַנְּגִינָה סְתוּמָה); בְּהִפְעִיל נִשְׁמֶטֶת בְּגוּפִים: נוֹכֵחַ, נִסְתָּר, נִסְתֶּרֶת וּמְדַבְּרִים הַי׳ וְעה״פ מְנֻקֶּדֶת בְּצֵרֶה (וַיַּקְצֵר, וַנַּקְצֵר, אֲבָל: וָאַקְצִיר, וַתַּקְצִירוּ) וּבְפָעֳלֵי ל׳־גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּפַתָּח (וַתַּשְׁמַע). הַשְׁגָּחָה: הַנְּגִינָה נִשְׁאֶרֶת גַּם בְּפָעַל וְגַם בְּהִפְעִיל מִלְּרַע.

4. — וַתֹּאכַל, וַיֹּאכַל, כֵּן גַּם: וַיֹּאבַד (מִשֹּׁרֶשׁ: אבד), אֲבָל: אמר — וַתֹּאמֶר, וַיֹּאמֶר, וַנֹּאמֶר, עה״פ בְּסֶגּוֹל וְהַנְּגִינָה — מִלְּעֵיל; כֵּן גַּם: אחז — וַיֹּאחֶז, אֲבָל גַּם: וַיֶּאֱחֹז — כִּשְׁלֵמִים.

5—7. — פָּעֳלֵי פ׳־י׳־הַחֲסֵרָה: הַצֵּרֶה שֶׁל עה״פ בְּפָעַל וְהַחִירִיק בְּהִפְעִיל מִתְפַּשְּׁטִים לְסֶגּוֹל, וְהַנְּגִינָה מִלְּעֵיל: — יֵשֵׁב — וַיֵּשֶׁב; יוֹשִׁיב — וַיּוֹשֶׁב, וּכְשֶׁלה״פ גְּרוֹנִית (ה.ח.ע) — לְפַתָּח: יֵדַע — וַיֵּדַע (הַנְּגִינָה מִלְּעֵיל); יוֹדִיעַ — וַיּוֹדַע (מִלְּעֵיל). הַשְׁגָּחָה: יצא — וַיֵּצֵא, וַיּוֹצֵא, הַצֵּרֶה שֶׁל עה״פ מִתְקַיֵּם וְהַנְּגִינָה מִלְּרַע, בִּגְלַל הָא׳.

8. — פָּעֳלֵי פ״נ — דִּינָם בְּו׳־הַהִפּוּךְ כְּדִין הַשְּׁלֵמִים לְכָל דָּבָר, וְע׳ הֶעָרָה 1—3.

9—11. — פָּעֳלֵי ע״ו: בְּפָעַל — הַשּׁוּרוּק שֶׁל פה״פ מִתְפַּשֵּׁט בְּו׳־הַהִפּוּךְ לְקָמָץ־קָטָן יָקוּם — וַיָּקָם, וּבְהִפְעִיל — לְסֶגּוֹל: יָקִים — וַיָּקֶם, וְהַנְּגִינָה מִלְּעֵיל; וּכְשֶׁלה״פ גְּרוֹנִית — גַּם בְּפָעַל וְגַם בְּהִפְעִיל — לְפַתָּח: יָנוּחַ, יָנִיחַ — וַיָּנַח (וְנִמְצָא גַּם בְּבִלְתִּי־גְּרוֹנִיּוֹת בְּפַתָּח: וַיָּסַר וְעוֹד). הַשְׁגָּחָה: בוא — וַיָּבוֹא, וַיָּבֵא, הַתְּנוּעָה הַגְּדוֹלָה מִתְקַיֶּמֶת וְהַנְּגִינָה מִלְּרַע, בִּגְלַל הָא׳.

12. — פָּעֳלֵי ע״י: הַחִירִיק שֶׁל פה״פ בְּפָעַל וּבְהִפְעִיל מִתְפַּשֵּׁט לְסֶגּוֹל וְהַנְּגִינָה מִלְּעֵיל: יָשִׂים — וַיָּשֶׂם, וְנִמְצָא בְּפָעַל גַּם בְּפַתָּח: וַיָּשַׁר (שִׁיר).

13. — כְּפוּלִים: הַפְּעָלִים בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעֹל" דִּינָם בְּו׳־הַהִפּוּךְ כְּדִין פָּעֳלֵי ע״ו: יָסֹב — וַיָּסָב (פה״פ בְּקָמָץ־קָטָן וְהַנְּגִינָה מִלְּעֵיל), כֵּן: יָסֵב — וַיָּסֶב, בְּהִפְעִיל; בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעַל" — פה״פ עַל־הָרֹב בְּסֶגּוֹל גַּם בְּפָעַל: צרר: יֵצַר — וַיֵּצֶר; חלל: הֵחֵל — וַיָּחֶל, אוּלָם נִמְצָא בְּהִפְעִיל גַּם בְּפַתָּח: יָצֵר — וַיָּצַר. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 40)

הַצּוּרוֹת בְּסוֹף פָּסוּק (בְּהֶפְסֵק)

מָקוֹר	עָבָר	הֹוֶה	עָתִיד	צִוּוּי
פָּ עַ ל (קַל)				
שָׁמוֹר	שָׁמָרְתִּי, שָׁמָר, שָׁמָרָה, שָׁמָרוּ	שׁוֹמָרֶת	תִּשְׁמֹר, תִּשְׁמֹרִי, תִּשְׁמֹרוּ, יִשְׁמֹרוּ	שְׁמֹר, שְׁמֹרִי, שְׁמֹרוּ
דָּבוֹק	דָּבָקְתִּי, דָּבֵק,1) דָּבֵקָה, דָּבֵקוּ	—	תִּדְבָּק, תִּדְבָּקִי, תִּדְבָּקוּ, יִדְבָּקוּ	דְּבָק, דְּבָקִי, דְּבָקוּ
אָמוֹר	אָמָרְתִּי, אָמָר, אָמָרָה, אָמָרוּ	אוֹמָרֶת	תֹּאמַר 2), תֹּאמֵרִי, תֹּאמֵרוּ, יֹאמֵרוּ	אֱמֹר, אֱמֹרִי, אֱמֹרוּ
רָחוֹץ	רָחָצְתִּי, רָחָץ, רָחָצָה, רָחָצוּ	רוֹחָצֶת	תִּרְחָץ, תִּרְחָצִי, תִּרְחָצוּ, יִרְחָצוּ	רְחָץ, רְחָצִי, רְחָצוּ
שָׁמוֹעַ	שָׁמָעְתִּי, שָׁמָע, שָׁמָעָה, שָׁמָעוּ	שׁוֹמַעַת	תִּשְׁמָע, תִּשְׁמָעִי, תִּשְׁמָעוּ, יִשְׁמָעוּ	שְׁמָע, שְׁמָעִי, שְׁמָעוּ
יָשׁוֹב	יָשָׁבְתִּי, יָשָׁב, יָשָׁבָה, יָשָׁבוּ	יוֹשָׁבֶת	תֵּשֵׁב, תֵּשֵׁבִי, תֵּשֵׁבוּ, יֵשֵׁבוּ	שֵׁב, שֵׁבִי, שֵׁבוּ
יָדוֹעַ	יָדָעְתִּי, יָדָע, יָדָעָה, יָדָעוּ	יוֹדַעַת	תֵּדָע, תֵּדָעִי, תֵּדָעוּ, יֵדָעוּ	דָּע, דָּעִי, דָּעוּ
נִ פְ עַ ל				
הִשָּׁמֵר	נִשְׁמָרְתִּי, נִשְׁמָרָה, נִשְׁמָרוּ	נִשְׁמֶרֶת	תִּשָּׁמֵר, תִּשָּׁמֵרִי, תִּשָּׁמֵרוּ, יִשָּׁמֵרוּ	תִּשָּׁמֵרִי, הִשָּׁמֵרוּ
הִשָּׁאֵל	נִשְׁאָלְתִּי, נִשְׁאָלָה, נִשְׁאָלוּ	נִשְׁאֶלֶת	תִּשָּׁאֵל, תִּשָּׁאֵלִי, תִּשָּׁאֵלוּ, יִשָּׁאֵלוּ	הִשָּׁאֵלִי, הִשָּׁאֵלוּ
הִשָּׁמַע	נִשְׁמָעְתִּי, נִשְׁמָעָה, נִשְׁמָעוּ	נִשְׁמַעַת	אֶשָּׁמֵעַ, תִּשָּׁמֵעַ, תִּשָּׁמֵעִי, יִשָּׁמֵעוּ	הִשָּׁמֵעַ, הִשָּׁמֵעוּ 3)
פִּ עֵ ל				
קַצֵּר	קִצָּרְתִּי 4), קִצֵּר, קִצֵּרָה, קִצֵּרוּ	מְקַצֶּרֶת	תְּקַצֵּר, תְּקַצֵּרִי, תְּקַצֵּרוּ, יְקַצֵּרוּ	קַצֵּר, קַצֵּרִי, קַצֵּרוּ
שַׁמֵּעַ	שִׁמָּעְתִּי, שִׁמֵּעַ, שִׁמֵּעָה, שִׁמֵּעוּ	מְשַׁמַּעַת	אֲשַׁמֵּעַ 5), תְּשַׁמֵּעַ, תְּשַׁמֵּעִי, יְשַׁמֵּעוּ	שַׁמֵּעַ, שַׁמֵּעִי, שַׁמֵּעוּ
עוֹרֵר	עוֹרָרְתִּי, עוֹרֵרָה, עוֹרֵרוּ	מְעוֹרֶרֶת	תְּעוֹרֵר, תְּעוֹרֵרִי, תְּעוֹרֵרוּ, יְעוֹרֵרוּ	עוֹרֵרִי עוֹרֵרוּ

מָקוֹר	עָבָר	הֹוֶה	עָתִיד	צִוּוּי
פֻּ עַ ל				
קֻצּוֹר	קֻצָּרְתִּי, קֻצָּר, קֻצָּרָה, קֻצָּרוּ	מְקֻצֶּרֶת	תְּקֻצָּר, תְּקֻצָּרִי, תְּקֻצָּרוּ, יְקֻצָּרוּ	
שֻׁלּוֹחַ	שֻׁלָּחְתִּי, שֻׁלָּח, שֻׁלָּחָה, שֻׁלָּחוּ	מְשֻׁלַּחַת	תְּשֻׁלָּח, תְּשֻׁלָּחִי, תְּשֻׁלָּחוּ, יְשֻׁלָּחוּ	—
עוֹרוֹר	עוֹרָרְתִּי, עוֹרָר, עוֹרָרָה	מְעוֹרֶרֶת	תְּעוֹרָר, תְּעוֹרָרִי, תְּעוֹרָרוּ, יְעוֹרָרוּ	
הִ תְ פַּ עֵ ל				
הִתְהַלֵּךְ	הִתְהַלָּכְתִּי, הִתְהַלָּךְ, הִתְהַלָּכוּ	מִתְהַלֶּכֶת	תִּתְהַלָּכִי, תִּתְהַלָּכוּ, יִתְהַלָּכוּ	הִתְהַלָּכִי, הִתְהַלָּכוּ
הִתְנַחֵם	הִתְנֶחָמְתִּי 6), הִתְנֶחָמָה, הִתְנֶחָמוּ	מִתְנֶחָמֶת	תִּתְנֶחָמִי, תִּתְנֶחָמוּ, יִתְנֶחָמוּ	הִתְנֶחָמִי, הִתְנֶחָמוּ
הִתְגַּלֵּחַ	הִתְגַּלָּחְתִּי, הִתְגַּלָּח, הִתְגַּלָּחוּ	מִתְגַּלַּחַת	תִּתְגַּלָּח, תִּתְגַּלָּחִי, יִתְגַּלָּחוּ	הִתְגַּלָּחִי, הִתְגַּלָּחוּ
הִ פְ עִ י ל				
הַאֲמֵן	הֶאֱמָנְתִּי, הֶאֱמָנְתָּ, הֶאֱמָנוּ	מַאֲמֶנֶת	—	—
הַרְשֵׁעַ	הִרְשָׁעְתִּי, הִרְשָׁעְתָּ, הִרְשָׁעְנוּ	מַרְשַׁעַת	—	—
הָ פְ עַ ל				
הָשְׁלֵךְ	הָשְׁלָכְתִּי, הָשְׁלָךְ, הָשְׁלָכָה	מָשְׁלֶכֶת	תָּשְׁלָךְ, תָּשְׁלָכִי, תָּשְׁלָכוּ, יָשְׁלָכוּ	
הָבְקֵעַ	הָבְקָעְתִּי, הָבְקָע, הָבְקָעָה	מָבְקַעַת	תָּבְקָע, תָּבְקָעִי, תָּבְקָעוּ, יָבְקָעוּ	—
הוּקֵם	הוּקַמְתִּי, הוּקָם, הוּקָמָה, הוּקָמוּ	מוּקֶמֶת	תּוּקָם, תּוּקָמִי, תּוּקָמוּ, יוּקָמוּ	

בְּסוֹף פָּסוּק (בְּהֶפְסֵק) יָחוּלוּ שִׁנּוּיִים בְּנִקּוּדָהּ שֶׁל ע ה׳ פ וְהֵם: א) הַ פַּ תָּ ח וְכֵן הַ סֶּ גּ וֹ ל בְּבֵינוֹנִי־יְחִידָה מִתְרַחֲבִים לְ קָ מָ ץ, פְּרָט: לִפְנֵי ־תֶּם, ־תֶּן בֶּעָבָר וְלִפְנֵי ־נָה בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: שָׁמַרְתִּי — שָׁמָרְתִּי; שׁוֹמֶרֶת — שׁוֹמָרֶת; תְּקַצֵּר — תְּקָצֵּר; תֵּדַע — תֵּדָע, תֵּדְעִי: דְּעִי—דָּעִי וְעוֹד.. ב) הַ שְּׁ וָ א (וְכֵן הֶ חָ טֵ ף תַּחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת) מִשְׁתַּנֶּה לַ תְּ נ וּ עָ ה הָ עִ קָּ רִ י ת, וְאִתָּהּ חוֹזֶרֶת גַּם הַ נְּ גִ י נָ ה (מִ לְ עֵ ל): שָׁמְרָה — שָׁמָרָה; תַּעַזְבִי — תַּעֲזֹבִי; קָטְנוּ — קָטֹנוּ; תִּשְׁמְרוּ — תִּשְׁמֹרוּ וְעוֹד. ג) הַ צֵּ רֵ ה (וְכֵן הַשְּׁוָא הַבָּא בִּמְקוֹמוֹ) בְּבִנְיַן הִ תְ פַּ עֵ ל מִשְׁתַּנֶּה — לְ קָ מָ ץ: הִתְאַזֵּר—הִתְאַזָּר; תִּתְקַדְּשׁוּ — תִּתְקַדָּשׁוּ וְעוֹד. ד) בַּ צִּ וּ וּ י (שֶׁהוּא נִגְזָר מִן הֶעָתִיד) יִשְׁתַּנֶּה הַנִּקּוּד בְּהֶפְסֵק לְפִי הֶ עָ תִ י ד: תִּשְׁמְרִי — תִּשְׁמֹרִי — שְׁמֹרִי (שִׁמְרִי); תִּרְחֲצוּ — תִּרְחָצוּ — רְחָצוּ (רַחֲצוּ).

הַשְׂגָּח: בְּהֶפְסֵק הַנְּגִינָה תָּ מִ י ד עַל ע ה׳ פ.

1. בְּשָׁרָשִׁים, שֶׁבָּהֶם נִשְׁתַּמֵּר הַיְסוֹד פָּ עֵ ל, יָבוֹא בְּהֶפְסֵק בְּגוּפֵי־הַנִּסְתָּר שֶׁל הֶעָבָר — צֵ רֵ ה: דָּבֵק, דָּבֵקָה, דָּבֵקוּ (דָּבַק, דָּבְקָה, דָּבְקוּ). הַשְׂגָּח: בַּצִּוּוּי: דְּבָק, דְּבָקִי... לְפִי הֶעָתִיד (תִּדְבָּקִי).
2. בְּשָׁרָשִׁים א ב ד, א כ ל, א מ ר (נָחֵי פ״א) מִתְרַחֵב בְּהֶפְסֵק־עָתִיד הַפַּתָּח (וְכֵן הַשְּׁוָא הַבָּא בִּמְקוֹמוֹ) לְ צֵ רֵ ה (וְלֹא לְקָמָץ): תֹּאמַר — תֹּאמֵר; יֹאכְלוּ — יֹאכֵלוּ וְעוֹד; בַּצִּוּוּי: אִמְרִי — אֱמֹרִי... אֱמֹרוּ. הַשְׂגָּח: כְּשֶׁהַפֹּעַל בָּא בְּהֶפְסֵק עִם ו׳־הַהִפּוּךְ מִתְקַיֵּם הַפַּתָּח: וַיֹּאמַר, וַתֹּאמַר וְעוֹד.
3. בְּפָעֳלֵי ל׳־גְּרוֹנִית (ה. ח. ע.) יָבוֹא בְּהֶפְסֵק בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי צֵ רֵ ה־פַּ תָּ ח גָּ נ וּ ב: אֶשָּׁמֵעַ, תִּשָּׁמֵעַ..., הִשָּׁמֵעַ... (אֶשָּׁמַע, תִּשָּׁמַע..., הִשָּׁמַע) וְעוֹד, וְהוּא־הַדִּין גַּם בְּבִנְיַן פִּ עֵ ל: אֲשַׁמֵּעַ, שַׁמֵּעַ, שַׁמֵּעִי...
4. קִ צָּ רְ תִּ י — הַפַּתָּח שֶׁל ע ה׳ פ מִשְׁתַּנֶּה בְּהֶפְסֵק לְ קָ מָ ץ, וְנִמְצָא גַּם בְּ פַ תָּ ח: דִּבַּרְתִּי.
5. אֲ שַׁ מֵּ עַ, וּבְהֶפְסֵק: אֲשַׁמֵּעַ, תְּשַׁמֵּעַ... שַׁמֵּעַ — בְּצֵרֶה וּפַתָּח גָּנוּב, וְעַיֵּן הֶעָרָה 3.
6. הִ תְ נֶ חָ מָ ה, תִּ תְ נֶ חָ ם, תִּ תְ נֶ חָ מ וּ — פה״פ בְּ סֶ גּ וֹ ל (בִּמְקוֹם הַפַּתָּח), בִּגְלַל הַח׳ הַקְּמוּצָה שֶׁבְּהֶפְסֵק; כֵּן גַּם תִּתְנֶחָל, תִּתְנֶחָלוּ וְעוֹד.

הִפְעִיל נָחִים [22]

	הֲקִמֹתִי	הֲקִימוֹתִי	הֵקִים	הֵעִיר (פג"ר)	הֲקִימָה	מֵקִים	יָקִים	הָקֵם (צִוּוּי)
אוֹתִי	—	—	הֱקִימַנִי [22]	הֶעִירַנִי [22]	הֱקִימַתְנִי	מְקִימֵנִי [22]	יְקִימֵנִי [22]	הֲקִימֵנִי
אוֹתְךָ־תָךְ	הֲקִמֹתִיךָ,-תִיךְ	הֲקִימוֹתִיךָ,-יךְ	הֱקִימְךָ,-מֵךְ	הֶעִירְךָ,-רֵךְ	הֱקִימַתְךָ,-מָתֵךְ	מְקִימְךָ,-מֵךְ	יְקִימְךָ,-מֵךְ	—
אוֹתוֹ	הֲקִמֹתִיו (-יהוּ)	הֲקִימוֹתִיו(-הוּ)	הֱקִימוֹ	הֶעִירוֹ	הֱקִימַתּוּ(-תְהוּ)	מְקִימוֹ	יְקִימֵהוּ (-מֶנּוּ)	הֲקִימֵהוּ
אוֹתָהּ	הֲקִמֹתִיהָ	הֲקִימוֹתִיהָ	הֱקִימָהּ	הֶעִירָהּ	הֱקִימַתָּה	מְקִימָהּ	יְקִימֶהָ (-מֶנָּה)	הֲקִימֶהָ
אוֹתָנוּ	—	—	הֱקִימָנוּ	הֶעִירָנוּ	הֱקִימַתְנוּ	מְקִימֵנוּ	יְקִימֵנוּ	הֲקִימֵנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	הֲקִמֹתִיכֶם,-כֶן	הֲקִימוֹתִיכֶם,-ן	הֱקִימְכֶם,-כֶן	הֶעִירְכֶם,-כֶן	הֱקִימַתְכֶם,-כֶן	מְקִימְכֶם,-כֶן	יְקִימְכֶם,-כֶן	—
אוֹתָם־תָן	הֲקִמֹתִים,-תִין	הֲקִימוֹתִים,-ין	הֱקִימָם,-מָן	הֶעִירָם,-רָן	הֱקִימָתַם,-תַן	מְקִימָם,-מָן	יְקִימֵם,-מֵן	הֲקִימֵם,-מֵן

הִפְעִיל כְּפוּלִים [23]

	הֲסִבּוֹתִי	הֵסֵב	הֵסַבָּה	מֵסֵב	אָסֵב	יָסֵב	הָסֵב (צִוּוּי)	הָסֵבּוּ (הַסִּבֶּינָה)	לְהָסֵב
אוֹתִי	—	הֱסִבַּנִי	הֱסִבַּתְנִי	מְסִבֵּנִי	—	יְסִבֵּנִי	הֲסִבֵּנִי	הֲסִבּוּנִי	לַהֲסִבֵּנִי
אוֹתְךָ־תָךְ	הֲסִבּוֹתִיךָ,-יךְ	הֱסִבְּךָ,-בֵּךְ	הֱסִבַּתְךָ,-בָּתֵךְ	מְסִבְּךָ,-בֵּךְ	אֲסִבְּךָ,-בֵּךְ	יְסִבְּךָ,-בֵּךְ	—	—	לַהֲסִבְּךָ,-בֵּךְ
אוֹתוֹ	הֲסִבּוֹתִיו (-הוּ)	הֱסִבּוֹ	הֱסִבַּתּוּ	מְסִבּוֹ	אֲסִבֵּהוּ (-בֶּנּוּ)	יְסִבֵּהוּ (-בֶּנּוּ)	הֲסִבֵּהוּ	הֲסִבּוּהוּ	לַהֲסִבּוֹ
אוֹתָהּ	הֲסִבּוֹתִיהָ	הֱסִבָּהּ	הֱסִבַּתָּה	מְסִבָּהּ	אֲסִבֶּהָ (-בֶּנָּה)	יְסִבֶּהָ (-בֶּנָּה)	הֲסִבֶּהָ	הֲסִבּוּהָ	לַהֲסִבָּהּ
אוֹתָנוּ	—	הֱסִבָּנוּ	הֱסִבַּתְנוּ	מְסִבֵּנוּ	—	יְסִבֵּנוּ	הֲסִבֵּנוּ	הֲסִבּוּנוּ	לַהֲסִבֵּנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	הֲסִבּוֹתִיכֶם,-כֶן	הֱסִבְּכֶם,-כֶן	הֱסִבַּתְכֶם,-כֶן	מְסִבְּכֶם,-כֶן	אֲסִבְּכֶם,-כֶן	יְסִבְּכֶם,-כֶן	—	—	לַהֲסִבְּכֶם,-כֶן
אוֹתָם־תָן	הֲסִבּוֹתִים,-תִין	הֱסִבָּם -בָּן	הֱסִבָּתַם,-תַן	מְסִבָּם,-בָּן	אֲסִבֵּם,-בֵּן	יְסִבֵּם,-בֵּן	הֲסִבֵּם,-בֵּן	הֲסִבּוּם,-וּן	לַהֲסִיבָּם,-בָּן

22. בִּבְנוּיֵי־הַפָּעוּל שֶׁל שָׁרָשֵׁי ע״ו וְע״י בַּהִפְעִיל יִשְׁתַּנֶּה (בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה): הַצֵּרֶה שֶׁל ה׳־הַשִּׁמּוּשׁ לַחֲטַף־פַּתָּח. וּבְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר — לַחֲטַף־סֶגּוֹל: הֵקַמְתִּי — הֲקַמְתִּיךָ, הֲקַמְתִּיו... אֲבָל: הֵקִים — הֱקִימַנִי; הֵקִימָה — הֱקִימַתְנִי, וְכֵן: הֵקִימוּ — הֱקִימוּנִי; בַּבֵּינוֹנִי וּבֶעָתִיד יִשְׁתַּנּוּ הַצֵּרֶה וְהַקָּמָץ תַּחַת אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ — לִשְׁוָא: מֵקִים — מְקִימֵנִי; יָקִים — יְקִימֵנִי; יָעִיר — יְעִירֵנִי וְעוֹד. הַשְׂגָּח: כְּשֶׁאֲהֹחַ״ע גְּרוֹנִית תָּבוֹא הַה׳ בְּפַתָּח: הֵעַרְתִּי — הַעַרְתִּיךָ, וּבְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר — בְּסֶגּוֹל: הֵעִיר — הֶעִירַנִי, כֵּן: הֶעִירַתְנִי, הֶעִירוּנִי הַשְׂגָּח: שֵׁם־הַפֹּעַל: לְהָקִים — לַהֲקִימֵנִי, לַהֲקִימְךָ... (הַשְׁלָמוֹת 48)

23. בִּבְנוּיֵי־הַפָּעוּל שֶׁל הַכְּפוּלִים בַּהִפְעִיל יִשְׁתַּנֶּה הַצֵּרֶה הַמֻּטְעָם — לְחִירֶק וְדָגֵשׁ־חָזָק בָּאוֹת שֶׁלְּאַחֲרָיו: מֵסֵב — מְסִבֵּנִי, יָסֵב — יְסִבֵּנִי וְעוֹד; אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ מְנֻקָּדוֹת כְּמוֹ בְּפָעֳלֵי ע״ו: הֵסֵב — הֱסִבַּנִי; הֵסֵבּוּ — הֱסִבּוּנִי וְנִמְצָא: הֲדִמּוּנוּ — בַּחֲטַף־פַּתָּח. הַשְׂגָּח: א) כְּשֶׁהַפּ״א גְּרוֹנִית תָּבוֹא הַה׳ בְּפַתָּח וּבְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר בְּסֶגּוֹל: חתת — הֵחַת, הַחִתּוֹתִיךָ, הֶחִתַּנִי... וּבֶעָתִיד: אֲחִתְּךָ, יְחִתֵּהוּ... — כַּדִּין; ב) הֵגֵן — הֵגַנְתִּי: הֲגִנֹּתִיךָ, הֲגִנֹּתִיךָ..., כְּמוֹ בְּפָעֳלֵי ע״ו (הֲקִמֹתִי — הֲקִמֹתִיךָ). וְע׳ גַּם הֶעָרָה 22.

	בִּקַּשְׁתִּי	בִּקֵּשׁ	בִּקְּשָׁה	מְבַקֵּשׁ	מְבַקֶּשֶׁת	יְבַקֵּשׁ	יְשַׁלַּח (לג״ר)	בַּקֵּשׁ (צִוּוּי)	לְבַקֵּשׁ
אוֹתִי	—	בִּקְּשַׁנִי	בִּקְּשַׁתְנִי	מְבַקְּשֵׁנִי	מְבַקַּשְׁתֵּנִי	יְבַקְּשֵׁנִי	יְשַׁלְּחֵנִי	בַּקְּשֵׁנִי	לְבַקְּשֵׁנִי
אוֹתְךָ־תָךְ	בִּקַּשְׁתִּיךָ,-תִּיךְ	בִּקֶּשְׁךָ,-קְשֵׁךְ[20]	בִּקְּשַׁתְךָ,-שָׁתֵךְ	מְבַקֶּשְׁךָ,-קְשֵׁךְ	מְבַקַּשְׁתְּךָ,-תֵּךְ	יְבַקֶּשְׁךָ,-שֵׁךְ[20]	יְשַׁלֵּחֲךָ,-לְּחֵךְ[20]	—	לְבַקֶּשְׁךָ,-קְשֵׁךְ
אוֹתוֹ	בִּקַּשְׁתִּיו(-יהוּ)	בִּקְּשׁוֹ	בִּקְּשַׁתּוּ(-תְהוּ)	מְבַקְּשׁוֹ	מְבַקַּשְׁתּוֹ	יְבַקְּשֵׁהוּ(-שֶׁנּוּ)	יְשַׁלְּחֵהוּ(-חֶנּוּ)	בַּקְּשֵׁהוּ	לְבַקְּשׁוֹ
אוֹתָהּ	בִּקַּשְׁתִּיהָ	בִּקְּשָׁהּ	בִּקְּשַׁתָּה	מְבַקְּשָׁהּ	מְבַקַּשְׁתָּהּ	יְבַקְּשֶׁהָ(-שֶׁנָּה)	יְשַׁלְּחֶהָ(-חֶנָּה)	בַּקְּשֶׁהָ	לְבַקְּשָׁהּ
אוֹתָנוּ	—	בִּקְּשָׁנוּ	בִּקְּשַׁתְנוּ	מְבַקְּשֵׁנוּ	מְבַקַּשְׁתֵּנוּ	יְבַקְּשֵׁנוּ	יְשַׁלְּחֵנוּ	בַּקְּשֵׁנוּ	לְבַקְּשֵׁנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	בִּקַּשְׁתִּיכֶם,-כֶן	בִּקֶּשְׁכֶם,-כֶן[20]	בִּקְּשַׁתְכֶם,-כֶן	מְבַקֶּשְׁכֶם,-כֶן	מְבַקַּשְׁתְּכֶם,-כֶן	יְבַקֶּשְׁכֶם,-ן[20]	יְשַׁלֵּחֲכֶם,-כֶן[20]	—	לְבַקֶּשְׁכֶם,-כֶן
אוֹתָם־תָן	בִּקַּשְׁתִּים,-תִּין	בִּקְּשָׁם,-שָׁן	בִּקְּשָׁתַם,-תַן	מְבַקְּשָׁם,-שָׁן	מְבַקַּשְׁתָּם,-תָּן	יְבַקְּשֵׁם,-שֵׁן	יְשַׁלְּחֵם,-חֵן	בַּקְּשֵׁם,-שֵׁן	לְבַקְּשָׁם,-שָׁן

הִפְעִיל שְׁלֵמִים 21)

	הִשְׁלַכְתִּי	הִשְׁלִיךְ	הִשְׁלִיכָה	מַשְׁלִיךְ	מַשְׁלִיכָה	יַשְׁלִיךְ	יַאֲכִיל (פג״ר)	הַשְׁלֵךְ (צִוּוּי)
אוֹתִי	—	הִשְׁלִיכַנִי	הִשְׁלִיכַתְנִי	מַשְׁלִיכֵנִי	מַשְׁלִיכָתֵנִי	יַשְׁלִיכֵנִי	יַאֲכִילֵנִי	הַשְׁלִיכֵנִי 21)
אוֹתְךָ־תָךְ	הִשְׁלַכְתִּיךָ,-יךְ	הִשְׁלִיכְךָ,-כֵךְ	הִשְׁלִיכַתְךָ,כָתֵךְ	מַשְׁלִיכְךָ,-כֵךְ	מַשְׁלִיכָתְךָ,-תֵךְ	יַשְׁלִיכְךָ,-כֵךְ	יַאֲכִילְךָ -לֵךְ	—
אוֹתוֹ	הִשְׁלַכְתִּיו(-הוּ)	הִשְׁלִיכוֹ(-כָהוּ)	הִשְׁלִיכַתּוּ(תְהוּ)	מַשְׁלִיכוֹ	מַשְׁלִיכָתוֹ	יַשְׁלִיכֵהוּ(-כֶנּוּ)	יַאֲכִילֵהוּ(-לֶנּוּ)	הַשְׁלִיכֵהוּ
אוֹתָהּ	הִשְׁלַכְתִּיהָ	הִשְׁלִיכָהּ	הִשְׁלִיכַתָּה	מַשְׁלִיכָהּ	מַשְׁלִיכָתָהּ	יַשְׁלִיכֶהָ(-כֶנָּה)	יַאֲכִילֶהָ(-לֶנָּה)	הַשְׁלִיכֶהָ
אוֹתָנוּ	—	הִשְׁלִיכָנוּ	הִשְׁלִיכַתְנוּ	מַשְׁלִיכֵנוּ	מַשְׁלִיכָתֵנוּ	יַשְׁלִיכֵנוּ	יַאֲכִילֵנוּ	הַשְׁלִיכֵנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	הִשְׁלַכְתִּיכֶם,-ן	הִשְׁלִיכְכֶם,-כֶן	הִשְׁלִיכַתְכֶם,-ן	מַשְׁלִיכְכֶם,-כֶן	מַשְׁלִיכָתְכֶם,-ן	יַשְׁלִיכְכֶם	יַאֲכִילְכֶם,-כֶן	—
אוֹתָם־תָן	הִשְׁלַכְתִּים,-ין	הִשְׁלִיכָם,-כָן	הִשְׁלִיכָתַם,-תַן	מַשְׁלִיכָם,-כָן	מַשְׁלִיכָתָם,-תָן	יַשְׁלִיכֵם,-כֵן	יַאֲכִילֵם,-לֵן	הַשְׁלִיכֵם,-כֵן

20. בְּבִנּוּיֵי־הַפָּעוּל שֶׁל הַפִּעֵל מִשְׁתַּנֶּה רַק הַצֵּרֵה הַמֻּטְעָם לִשְׁוָא, וְאִם עוֹמֵד לָבוֹא אַחֲרָיו שְׁוָא — לְסֶגּוֹל: בַּקֵּשׁ — בַּקְּשֵׁנִי, אֲבָל: בַּקֶּשְׁךָ, בַּקֶּשְׁכֶם; כֵּן: יְבַקֶּשְׁךָ, יְבַקֶּשְׁכֶם, וּבְפָעֳלֵי ל׳־גְּרוֹנִית — לְפַתָּח: שַׁלַּח — שַׁלְּחֵנִי, אֲבָל: שַׁלַּחֲךָ, שַׁלַּחֲכֶם, יְשַׁלַּחֲכֶם וְעוֹד. (וְנִמְצָא: אֲשַׁלֵּחֲךָ, בְּקִיּוּם הַצֵּרֵה) הַשְׂגָּה: לְעִתִּים יִשְׁתַּנֶּה הַצֵּרֵה לְחִירֶק: מְקַדִּשְׁכֶם, מְאַסִּפְכֶם, אֲאַמִּצְכֶם וְעוֹד.

21. בְּבִנּוּיֵי־הַפָּעוּל שֶׁל הַשְּׁלֵמִים בְּהִפְעִיל לֹא יָחוּל כָּל שִׁנּוּי בְּנִקּוּד הַמִּלָּה, שֶׁהֲרֵי הַהֲבָרָה הָרִאשׁוֹנָה תָּמִיד סְתוּמָה וְהַשְּׁנִיָּה תָּמִיד מְלֵאָה (בַּעֲלַת חִירִיק). הַשְׂגָּה: א) יַשְׁלִיכְךָ, יַאֲכִילְךָ, אֲבָל: יוֹדִיעֲךָ — הָע׳ בַּחֲטַף־פַּתָּח, כְּדִין כָּל פָּעֳלֵי ל׳־גְּרוֹנִית. ב) בַּצִּוּוּי: הַשְׁלֵךְ, אֲבָל: הַשְׁלִיכֵנִי, כֵּן: הַשְׁלִיכוּנִי, הַשְׁלִיכוּנִי וְעוֹד.

תֵּלֵד	יֵדַע	יֵדְעוּ	דַּע	דְּעִי	לָדַעַת	יִירַשׁ	יִירְשׁוּ	לָרֶשֶׁת	יִצֹּר (יִצַּר)
תְּלָדֵנִי 15)	יֵדָעֵנִי 15)	יֵדָעוּנִי	דָּעֵנִי	דָּעֵינִי	לְדַעְתִּי	יִירָשֵׁנִי 15)	יִירָשׁוּנִי	לְרִשְׁתֵּנִי	יִצְּרֵנִי 16)
תְּלָדְךָ, תֵּלְדֵךְ	יֵדָעֲךָ, יֵדָעֵךְ	יֵדָעוּךָ,-עוּךְ	—	—	לְדַעְתְּךָ,-תֵּךְ	יִירָשְׁךָ,-שֵׁךְ	יִירָשׁוּךָ,-שׁוּךְ	לְרִשְׁתְּךָ,-תֵּךְ	יִצָּרְךָ,-צְרֵךְ
תְּלָדֵהוּ	יֵדָעֵהוּ	יֵדָעוּהוּ	דָּעֵהוּ	דָּעֵיהוּ	לְדַעְתּוֹ	יִירָשֵׁהוּ (-שֶׁנּוּ)	יִירָשׁוּהוּ	לְרִשְׁתּוֹ	יִצְּרֵהוּ
תְּלָדֶהָ	יֵדָעֶהָ	יֵדָעוּהָ	דָּעֶהָ	דָּעֶיהָ	לְדַעְתָּהּ	יִירָשֶׁהָ (-שֶׁנָּה)	יִירָשׁוּהָ	לְרִשְׁתָּהּ	יִצְּרֶהָ
תְּלָדֵנוּ	יֵדָעֵנוּ	יֵדָעוּנוּ	דָּעֵנוּ	דָּעֵינוּ	לְדַעְתֵּנוּ	יִירָשֵׁנוּ	יִירָשׁוּנוּ	לְרִשְׁתֵּנוּ	יִצְּרֵנוּ
תְּלָדְכֶם,-כֶן	יֵדַעֲכֶם,-כֶן 15)	יֵדָעוּכֶם,-ן	—	—	לְדַעְתְּכֶם,-כֶן	יִירָשְׁכֶם,-כֶן15)	יִירָשׁוּכֶם,-כֶן	לְרִשְׁתְּכֶם,-כֶן	יִצָּרְכֶם,-כֶן
תְּלָדֵם,-דֵן	יֵדָעֵם,-עֵן	יֵדָעוּם,-וּן	דָּעֵם,-עֵן	דָּעֵים,-עֵין	לְדַעְתָּם,-תָּן	יִירָשֵׁם,-שֵׁן	יִירָשׁוּם	לְרִשְׁתָּם,-תָּן	יִצְּרֵם,-רֵן

נָחֵי ע״ו וְע״י

דַּנְתִּי (דּוּן)	דָּן	שָׂמָה (שִׂים)	יָדוּן	דּוּן
—	דָּנֵנִי	שָׂמַתְנִי	יְדוּנֵנִי	דּוּנֵנִי 17)
דַּנְתִּיךָ,-תִּיךְ	דָּנְךָ,-נֵךְ	שָׂמַתְךָ,-שָׂמָתֶךְ	יְדוּנְךָ,-נֵךְ	—
דַּנְתִּיו (-תִּיהוּ)	דָּנָהוּ (דָּנוֹ)	שָׂמַתּוּ(-מַתְהוּ)	יְדוּנֵהוּ (-נֶנּוּ)	דּוּנֵהוּ
דַּנְתִּיהָ	דָּנָהּ	שָׂמַתָּה	יְדוּנֶהָ (נֶנָּה)	דּוּנֶהָ
—	דָּנָנוּ	שָׂמַתְנוּ	יְדוּנֵנוּ	דּוּנֵנוּ
דַּנְתִּיכֶם,-כֶן	דְּנְכֶם,-כֶן	שָׂמַתְכֶם,-כֶן	יְדוּנְכֶם,-כֶן	—
דַּנְתִּים,-תִּין	דָּנָם,-נָן	שָׂמָתַם,-תַן	יְדוּנֵם,-נֵן	דּוּנֵם,-נֵן

כְּפוּלִים[18]

סַבּוֹתִי	יָסֹב	סֹב (צִוּוּי)	יָחֹן	חֹן (צִוּוּי)
—	יְסֻבֵּנִי 19	סֻבֵּנִי 19)	יְחָנֵּנִי 19)	חָנֵּנִי 19)
סַבּוֹתִיךָ,-תִיךְ	יְסֻבְּךָ,-בֵּךְ	—	יְחָנְּךָ,-נֵּךְ	—
סַבּוֹתִיו (-יהוּ)	יְסֻבֵּהוּ	סֻבֵּהוּ	יְחָנֵּהוּ	חָנֵּהוּ
סַבּוֹתִיהָ	יְסֻבֶּהָ	סֻבֶּהָ	יְחָנֶּהָ	חָנֶּהָ
—	יְסֻבֵּנוּ	סֻבֵּנוּ	יְחָנֵּנוּ	חָנֵּנוּ
סַבּוֹתֵיכֶם,-כֶן	יְסֻבְּכֶם,-כֶן	—	יְחָנְּכֶם,-כֶן	—
סַבּוֹתִים,-תִין	יְסֻבֵּם,-בֵּן	סֻבֵּם,-בֵּן	יְחָנֵּם,-נֵּן	חָנֵּם,-נֵּן

15. **תְּלָדֵנִי** — הַצֵּרֵה שֶׁלִּפְנֵי הַנְּגִינָה מִתְקַיֵּם גַּם לְאַחֲרֵי יְרִידַת הַנְּגִינָה; כֵּן גַּם: יֵדַע — יֵדָעֵנִי וְעוֹד. הַשְׁוֵה: יֵדָעֲנִי — ע ה״ פ בְּקָמָץ (פְּרָט לִפְנֵי ־כֶם,־כֶן), כְּדִין כָּל הַפְּעָלִים בְּמִשְׁ־קַל אֶפְעַל (הֶעָרָה 11).

16. **יִצְּרֵנִי**, יִצָּרְךָ... — הַצ׳ בִּשְׁוָא וְלִפְנֵי ־כֶם,־כֶן בְּקָמַץ־קָטָן, בִּגְלַל הַשְּׁוָא שֶׁלְּאַחֲרֶיהָ, וְעַ׳ הֶעָרָה 8.

17. **דּוּן** — דּוּנֵנִי, וּבְפָעֲלֵי ע״י: שִׂים — שִׂימֵנִי, שִׂימֵהוּ וְכוּ׳...

18. **בְּגוּפֵי־הַנִּסְתָּר** נְטִיַּת הַכְּפוּלִים ע״ד הַשְּׁלֵמִים: סָבַב — סְבָבַנִי..., אֲבָל גַּם: סַבּוּ — סַבּוּנִי וְעוֹד.

19. **יָסֹב** — יְסֻבֵּנִי, יְסֻבְּךָ וְעוֹד, בְּכִנּוּיֵי הַפְּעוּלִים בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי יִשְׁתַּנֶּה הַחוֹלָם לְקֻבּוּץ וְדָגֵשׁ־חָזָק אַחֲרָיו, וְנִמְצָא גַם בְּקָמָץ־קָטָן: יָחֹן — יְחָנֵּנִי: חֹן — חָנֵּנִי (וְנִמְצָא: יְחָנְךָ, וִיחֻנֶּךָּ); כֵּן גַּם: תְּחָגּוּהוּ (חגג), יְבָזּוּם (בזז) וְעוֹד. הַשְׁוֵה: בַּצִּוּוּי: סֹב — סֻבֵּנִי, סֻבֵּהוּ וְכוּ׳ וְהוּא־הַדִּין בִּשְׁאָר הַגּוּפִים: סֹבִּי — סֻבִּינִי, סֻבִּיהוּ... סֹבּוּ — סֻבּוּנוּ, סֻבּוּהוּ...

פְּעָלֵי־ל״א

	מָצָאתִי	מָצָא	מָצְאָה	מָצְאוּ	מוֹצֵא	מוֹצְאָה	יִמְצָא	מְצָא (צִוּוּי)	מִצְאוֹ, מְצֹאת
אוֹתִי	—	מְצָאַנִי 13)	מְצָאַתְנִי	מְצָאוּנִי,	מוֹצְאֵנִי	מוֹצֵאתְנִי	יִמְצָאֵנִי	מְצָאֵנִי	מְצָאוּנִי
אוֹתְךָ־תָךְ	מְצָאתִיךָ,-תִיךְ	מְצָאֲךָ,-אֵךְ	מְצָאַתְךָ-אָתֶךְ	מְצָאוּךָ,-אוּךְ	מוֹצַאֲךָ,-אֵךְ 13)	מוֹצֵאתְךָ,-תֵךְ	יִמְצָאֲךָ,-צָאֵךְ	—	—
אוֹתוֹ	מְצָאתִיו(תִיהוּ)	מְצָאוֹ (-אָהוּ)	מְצָאַתּוּ (-תְהוּ)	מְצָאוּהוּ	מוֹצְאוֹ	מוֹצֵאתוֹ	יִמְצָאֵהוּ (-אֶנּוּ)	מְצָאֵהוּ	מְצָאוּהוּ
אוֹתָהּ	מְצָאתִיהָ	מְצָאָהּ	מְצָאַתָּה	מְצָאוּהָ	מוֹצְאָהּ	מוֹצֵאתָהּ	יִמְצָאֶהָ (-אֶנָּה)	מְצָאֶהָ	מְצָאוּהָ
אוֹתָנוּ	—	מְצָאָנוּ	מְצָאַתְנוּ	מְצָאוּנוּ	מוֹצְאֵנוּ	מוֹצֵאתֵנוּ	יִמְצָאֵנוּ	מְצָאֵנוּ	מְצָאוּנוּ
אֶתְכֶם,־כֶן	מְצָאתִיכֶם,-כֶן	מְצָאֲכֶם,-כֶן 13)	מְצָאַתְכֶם,-ן 13)	מְצָאוּכֶם,-ן 13)	מוֹצַאֲכֶם,-ן 13)	מוֹצֵאתְכֶם,-כֶן	יִמְצָאֲכֶם,-כֶן	—	—
אוֹתָם,־תָן	מְצָאתִים,-תִין	מְצָאָם,-אָן	מְצָאָתַם,-אָתַן	מְצָאוּם,-אוּן	מוֹצְאָם,-אָן	מוֹצֵאתָם,-תָן	יִמְצָאֵם,-אֵן	מְצָאֵם,-אֵן	מְצָאוּם,-וּן

פְּעָלֵי־ל״ה

	צָלִיתִי	צָלָה	צָלְתָה	צָלוּ	צוֹלֶה	צוֹלָה	יִצְלֶה	צְלֵה	לִצְלוֹת
אוֹתִי	—	צְלָנִי 14)	צְלָתְנִי	צְלוּנִי	צוֹלֵנִי	צוֹלָתְנִי	יִצְלֵנִי	צְלֵנִי	לִצְלוֹתֵנִי
אוֹתְךָ־תָךְ	צְלִיתִיךָ,-תִיךְ	צְלָךָ,-צָלֵךְ	צְלָתְךָ,-צְלָתֶךְ	צְלוּךָ,-לוּךְ	צוֹלְךָ,-לֵךְ	צוֹלָתְךָ,-תֵךְ	יִצְלְךָ,-צְלֵךְ	—	לִצְלוֹתְךָ,-תֵךְ
אוֹתוֹ	צְלִיתִיו (-יהוּ)	צְלָהוּ	צְלָתּוּ (-לָתְהוּ)	צְלוּהוּ	צוֹלֵהוּ	צוֹלָתוֹ	יִצְלֵהוּ (-לֶנּוּ)	צְלֵהוּ	לִצְלוֹתוֹ
אוֹתָהּ	צְלִיתִיהָ	צְלָהּ	צְלָתָּה	צְלוּהָ	צוֹלָהּ	צוֹלָתָהּ	יִצְלֶהָ (-לֶנָּה)	צְלֶהָ	לִצְלוֹתָהּ
אוֹתָנוּ	—	צְלָנוּ	צְלָתְנוּ	צְלוּנוּ	צוֹלֵנוּ	צוֹלָתֵנוּ	יִצְלֵנוּ	צְלֵנוּ	לִצְלוֹתֵנוּ
אֶתְכֶם,־כֶן	צְלִיתִיכֶם,-כֶן	צְלָכֶם,-כֶן	צְלַתְכֶם,-כֶן	צְלוּכֶם,-כֶן	צוֹלְכֶם,-כֶן	צוֹלַתְכֶם,-ן	יִצְלְכֶם,-כֶן	—	לִצְלוֹתְכֶם,-כֶן
אוֹתָם,־תָן	צְלִיתִים,-תִין	צְלָם,-לָן	צְלָתַם,-תַן	צְלוּם,-לוּן	צוֹלָם,-לָן	צוֹלָתָם,-ן	יִצְלֵם,-לֵן	צְלֵם,-צְלֵן	לִצְלוֹתָם,-תָן

13. כֵּן דֶּרֶךְ הַכִּנּוּיִים שֶׁל פְּעָלֵי ל״א — הַקָּמָץ שֶׁלִּפְנֵי הָא׳ בֶּעָבָר, בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי מִתְקַיֵּם בְּכָל הַנְּטִיָּה. (וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי לִפְנֵי ־כֶם,־כֶן הַקָּמָץ מִתְפַּשֵּׁט לְ פַ תָּ ח אוֹ שֶׁהוּא מִתְבַּטֵּל: מְצַאֲכֶם, מְצַאתְכֶם, מְצָאוּכֶם, יִמְצַאֲכֶם וְעוֹד). הַשְׂגָּה: בַּבֵּינוֹנִי: מוֹצֵא — מוֹצְאֵנִי, אֲבָל: מוֹצַאֲךָ... מוֹצַאֲכֶם, הַצ׳ בְּפַתָּח, בִּגְלַל הָא׳ הַחֲטוּפָה — צָדִין.

14. צְלָה — צְלָנִי, כֵּן דֶּרֶךְ הַכִּנּוּיִים שֶׁל פְּעָלֵי ל״ה — הַה׳ נִשְׁמֶטֶת לִפְנֵי כָּל הַכִּנּוּיִים. הַשְׂגָּה: צְלַתְכֶם (=צָלְתָה אֶתְכֶם), וְיֵשׁ אוֹמְרִים: צְלַתְכֶם — בִּשְׁוָא, בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה; כֵּן גַּם: צְלָכֶם,־כֶן, צְלוּכֶם וְעוֹד, וּמֻתָּר גַּם בְּתוֹסֶפֶת א׳ בַּנְּטִיָּה: פְּדָאַנִי, פְּדָאֵךְ, פְּדָאוֹ, פְּדָאֲכֶם, פְּדָאָם; כֵּן גַּם: פְּדָאַתְנִי, פְּדָאַתְךָ וְכוּ׳.

הַפָּעוּל

עָתִיד אֶפְעֹל

יִשְׁמֹר (תִּשְׁמֹר, נִשְׁמֹר)	תִּשְׁמְרִי	תִּשְׁמְרוּ (תִּשְׁמֹרְנָה)	יִשְׁמְרוּ (תִּשְׁמֹרְנָה)	אֶאֱסֹף (פג"ר)	תֶּאֱסֹף	יִטֹּל (פ"נ—אֶפְעֹל)
יִשְׁמְרֵנִי 8)	תִּשְׁמְרִינִי	תִּשְׁמְרוּנִי	יִשְׁמְרוּנִי	—	תַּאַסְפֵנִי 9)	יִטְּלֵנִי
יִשְׁמָרְךָ, -מְרֵךְ	—	—	יִשְׁמְרוּךָ, -רוּךְ	אֶאֱסָפְךָ, אֶאֱסְפֵךְ	—	יִטָּלְךָ, -טְּלֵךְ
יִשְׁמְרֵהוּ (-רֶנּוּ)	תִּשְׁמְרִיהוּ	תִּשְׁמְרוּהוּ	יִשְׁמְרוּהוּ	אֶאֱסְפֵהוּ	תַּאַסְפֵהוּ	יִטְּלֵהוּ
יִשְׁמְרֶהָ (-רֶנָּה)	תִּשְׁמְרִיהָ	תִּשְׁמְרוּהָ	יִשְׁמְרוּהָ	אֶאֱסְפֶהָ	תַּאַסְפֶהָ	יִטְּלֶהָ
יִשְׁמְרֵנוּ	תִּשְׁמְרִינוּ	תִּשְׁמְרוּנוּ	יִשְׁמְרוּנוּ	—	תַּאַסְפֵנוּ	יִטְּלֵנוּ
יִשְׁמָרְכֶם, -כֶן	—	—	יִשְׁמְרוּכֶם, -כֶן	אֶאֱסָפְכֶם, -כֶן	—	יִטָּלְכֶם, -כֶן
יִשְׁמְרֵם, -רֵן	תִּשְׁמְרִים, -ן	תִּשְׁמְרוּם, -רוּן	יִשְׁמְרוּם, -רוּן	אֶאֱסְפֵם, -סְפֵן	תַּאַסְפֵם, -פֵן	יִטְּלֵם, -לֵן

צִוּוּי אֶפְעֹל

שְׁמֹר	שִׁמְרוּ (שְׁמֹרְנָה)	שְׁטֹף (לי' ב"ג"ד"כ"פ"ת)
שָׁמְרֵנִי 10)	שִׁמְרוּנִי	שָׁטְפֵנִי
—	—	—
שָׁמְרֵהוּ	שִׁמְרוּהוּ	שָׁטְפֵהוּ
שָׁמְרֶהָ	שִׁמְרוּהָ	שָׁטְפֶהָ
שָׁמְרֵנוּ	שִׁמְרוּנוּ	שָׁטְפֵנוּ
—	—	—
שָׁמְרֵם, -רֵן	שִׁמְרוּם, -רוּן	שָׁטְפֵם, -פֵן

עָתִיד אֶפְעַל

יִלְבַּשׁ (תִּלְבַּשׁ, נִלְבַּשׁ)	תִּלְבְּשִׁי	יִלְבְּשׁוּ	תִּלְבַּשְׁנָה	יֹאכַל (נפ"א)	יִשְׁלַח (לג"ר)	יִשַּׁל (פ"נ—אֶפְעַל)
יִלְבָּשֵׁנִי 11)	תִּלְבָּשִׁינִי	יִלְבָּשׁוּנִי	תִּלְבָּשׁוּנִי	יֹאכְלֵנִי	יִשְׁלָחֵנִי	יִשָּׁלֵנִי
יִלְבָּשְׁךָ, -בָּשֵׁךְ	—	יִלְבָּשׁוּךָ, -שׁוּךְ	תִּלְבָּשׁוּךָ, -שׁוּךְ	יֹאכַלְךָ, -כְלֵךְ	יִשְׁלָחֲךָ, -חֵךְ	יִשָּׁלְךָ, -לֵךְ
יִלְבָּשֵׁהוּ (-שֶׁנּוּ)	תִּלְבָּשִׁיהוּ	יִלְבָּשׁוּהוּ	תִּלְבָּשׁוּהוּ	יֹאכְלֵהוּ	יִשְׁלָחֵהוּ	יִשָּׁלֵהוּ
יִלְבָּשֶׁהָ (-שֶׁנָּה)	תִּלְבָּשִׁיהָ	יִלְבָּשׁוּהָ	תִּלְבָּשׁוּהָ	יֹאכְלֶהָ	יִשְׁלָחֶהָ	יִשָּׁלֶהָ
יִלְבָּשֵׁנוּ	תִּלְבָּשִׁינוּ	יִלְבָּשׁוּנוּ	תִּלְבָּשׁוּנוּ	יֹאכְלֵנוּ	יִשְׁלָחֵנוּ	יִשָּׁלֵנוּ
יִלְבַּשְׁכֶם, -כֶן	—	יִלְבָּשׁוּכֶם, -כֶן	תִּלְבָּשׁוּכֶם, -כֶן	יֹאכַלְכֶם, -כֶן	יִשְׁלַחֲכֶם, -כֶן	יִשַּׁלְכֶם, -כֶן
יִלְבָּשֵׁם, -שֵׁן	תִּלְבָּשִׁים, -שִׁין	יִלְבָּשׁוּם, -שׁוּן	תִּלְבָּשׁוּם, -שׁוּן	יֹאכְלֵם, -לֵן	יִשְׁלָחֵם, -לָחֵן	יִשָּׁלֵם, -לֵן

צִוּוּי אֶפְעַל

לְבַשׁ	לִבְשׁוּ (לְבַשְׁנָה)	גְּאַלוּ (עג"ר)
לָבְשֵׁנִי 12)	לִבְשׁוּנִי	גְּאָלוּנִי
—	—	—
לָבְשֵׁהוּ	לִבְשׁוּהוּ	גְּאָלוּהוּ
לָבְשֶׁהָ	לִבְשׁוּהָ	גְּאָלוּהָ
לָבְשֵׁנוּ	לִבְשׁוּנוּ	גְּאָלוּנוּ
—	—	—
לָבְשֵׁם, -שֵׁן	לִבְשׁוּם, -וּן	גְּאָלוּם, -וּן

6. בַּבֵּינוֹנִי דּוֹמִים כִּנּוּיֵי־הַפָּעוּל לְכִנּוּיֵי־הַשֵּׁמוֹת: שׁוֹמֶרְךָ=שׁוֹמֵר אוֹתְךָ וְגַם: שׁוֹמֵר שֶׁלְּךָ (הַמּוּבָן יִכָּר רַק מִתּוֹךְ הָעִנְיָן), רַק בְּגוּף רִאשׁוֹן יָחִיד יֵשׁ הֶבְדֵּל גַּם בַּצּוּרָה: שׁוֹמְרֵנִי=שׁוֹמֵר אוֹתִי, אֲבָל שׁוֹמְרִי = שׁוֹמֵר שֶׁלִּי; כֵּן: שׁוֹמַרְתֵּנִי = שׁוֹמֶרֶת אוֹתִי וְשׁוֹמַרְתִּי = שׁוֹמֶרֶת שֶׁלִּי.

7. לִשְׁמֹר — לְשָׁמְרֵנִי (=לִשְׁמֹר אוֹתִי) — הוֹרָאַת אוֹתִי, אוֹתְךָ... יֵשׁ לְכִנּוּיֵי שֵׁם־הַפֹּעַל רַק בְּבוֹאָם עִם ל'־הַתַּכְלִית. הַשְׂגָּה: א) לְשָׁמְרֵנִי, לְשָׁמְרֵךְ, לְשָׁמְרוֹ..., אֲבָל: לְשָׁמְרְךָ, לְשָׁמְרְכֶם, ־כֶן — הַל' בְּחִירִק. ב) לְשָׁמְרֵנִי... הַשְּׁוָא שֶׁל פה"פ מִשְׁתַּנֶּה בְּכָל הַנְּטִיָּה לְקָמָץ־קָטָן. (ע' הַשְׁלָמוֹת 46)

8. יִשְׁמֹר — יִשְׁמְרֵנִי, יִשְׁמָרְךָ וְעוֹד, הַחֹלֶם שֶׁל עה"פ מִתְבַּטֵּל בַּנְּטִיָּה, וּכְשֶׁעוֹמֵד לָבוֹא אַחֲרָיו שְׁוָא — הוּא מִתְפַּשֵּׁט לְקָמָץ־קָטָן; כֵּן הַדִּין גַּם בִּנְטִיַּת: אֶשְׁמֹר, תִּשְׁמֹר, נִשְׁמֹר. הַשְׂגָּה: הַכִּנּוּיִים ־נוּ־נָּה מְקֻצָּרִים מִן — נְהוּ־נְהָ, וּלְפִיכָךְ הַנּ' דְּגוּשָׁה.

9. אֶאֱסֹף — אֶאֱסָפְךָ, אֲבָל: תֶּאֱסֹף—תַּאַסְפֵנִי, כֵּן נְטִיַּת כָּל פָּעֳלֵי פ'־גְּרוֹנִית בְּמִשְׁ' אֶפְעֹל בֶּעָתִיד.

10. שְׁמֹר — שָׁמְרֵנִי, הַשְּׁוָא שֶׁל פה"פ מִשְׁתַּנֶּה לְקָמָץ־קָטָן וְעה"פ בִּשְׁוָא; כֵּן הַדִּין בְּכָל כִּנּוּיֵי הַצִּוּוּי בְּמִשְׁ' אֶפְעֹל. הַשְׂגָּה: שְׁטֹף—שָׁטְפֵנִי, הַפ' רָפָה, וְהוּא־הַדִּין בְּכָל פָּעֳלֵי לה"פ בג"ד כפ"ת.

11. יִלְבַּשׁ — יִלְבָּשֵׁנִי, יִלְבָּשְׁךָ וְעוֹד, בַּפְּעָלִים בְּמִשְׁ' אֶפְעַל מִתְרַחֵב הַפַּתָּח שֶׁל עה"פ לְקָמָץ, כָּל אֵימַת שֶׁהַהֲבָרָה נִפְתַּחַת וְאַחֲרֶיהָ הֲבָרַת־הַנְּגִינָה. הַשְׂגָּה: יֹאכַל — יֹאכַלְךָ, בְּפַתָּח. (הַשְׁלָמוֹת 47)

12. לְבַשׁ — לָבְשֵׁנִי, לָבְשֵׁהוּ וְעוֹד, הַשְּׁוָא שֶׁבְּרֹאשׁ הַמִּלָּה מִתְקַיֵּם, וְהַפַּתָּח מִתְרַחֵב לְקָמָץ (=הַהֲבָרָה נִפְתַּחַת), כֵּן הַדִּין בְּכָל כִּנּוּיֵי הַצִּוּוּי בְּמִשְׁ' אֶפְעַל.

פָּעַל (קַל): עָבָר

	שָׁמַרְתִּי	שָׁמַרְתָּ	שָׁמַרְתְּ	שָׁמַר	שָׁמְרָה	שָׁמַרְנוּ	שְׁמַרְתֶּם־תֶּן	שָׁמְרוּ	עָזְבוּ (פג״ר)
אוֹתִי	—	שְׁמַרְתַּנִי 2)	שְׁמַרְתִּינִי	שְׁמָרַנִי 3)	שְׁמָרַתְנִי 3)	—	שְׁמַרְתּוּנִי 4)	שְׁמָרוּנִי	עֲזָבוּנִי 1)
אוֹתְךָ־תָךְ	שְׁמַרְתִּיךָ,-ךְ 1)	—	—	שְׁמָרְךָ,-מָרֵךְ	שְׁמָרַתְךָ,-רָתֶךְ	שְׁמַרְנוּךָ,-נוּךְ	—	שְׁמָרוּךָ,-רוּךְ	עֲזָבוּךָ,-ךְ
אוֹתוֹ	שְׁמַרְתִּיו,-תִּיהוּ	שְׁמַרְתּוֹ (-תָּהוּ)	שְׁמַרְתִּיו (-יהוּ)	שְׁמָרוֹ (-רָהוּ)	שְׁמָרַתּוּ (-תְהוּ)	שְׁמַרְנוּהוּ	שְׁמַרְתּוּהוּ	שְׁמָרוּהוּ	עֲזָבוּהוּ
אוֹתָהּ	שְׁמַרְתִּיהָ	שְׁמַרְתָּהּ	שְׁמַרְתִּיהָ	שְׁמָרָהּ	שְׁמָרַתָּה	שְׁמַרְנוּהָ	שְׁמַרְתּוּהָ	שְׁמָרוּהָ	עֲזָבוּהָ
אוֹתָנוּ	—	שְׁמַרְתָּנוּ	שְׁמַרְתִּינוּ	שְׁמָרָנוּ	שְׁמָרַתְנוּ	—	שְׁמַרְתּוּנוּ	שְׁמָרוּנוּ	עֲזָבוּנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	שְׁמַרְתִּיכֶם,-כֶן	—	—	שְׁמָרְכֶם,-כֶן 3)	שְׁמָרַתְכֶם,-כֶן	שְׁמַרְנוּכֶם,-כֶן	—	שְׁמָרוּכֶם,-כֶן	עֲזָבוּכֶם,-ן
אוֹתָם־תָן	שְׁמַרְתִּים,-תִּין	שְׁמַרְתָּם,-תָּן	שְׁמַרְתִּים,-תִּין	שְׁמָרָם,-רָן	שְׁמָרָתַם,-רָתַן	שְׁמַרְנוּם,-נוּן	שְׁמַרְתּוּם,-תּוּן	שְׁמָרוּם,-רוּן	עֲזָבוּם,-וּן

עָבָר בְּמִשְׁקַל פָּעֵל — בֵּינוֹנִי פּוֹעֵל (הוֹוֶה) — שֵׁם הַפֹּעַל

	שָׂנֵאתִי	שָׂנֵא	שָׂנְאָה	שָׂנְאוּ	לָבֵשׁ	שׁוֹמֵר	שׁוֹמֶרֶת	שׁוֹמְרִים	לִשְׁמֹר
אוֹתִי	—	שְׂנֵאַנִי	שְׂנֵאַתְנִי	שְׂנֵאוּנִי	לְבֵשַׁנִי	שׁוֹמְרֵנִי 6)	שׁוֹמַרְתֵּנִי	שׁוֹמְרַי	לְשָׁמְרֵנִי 7)
אוֹתְךָ־תָךְ	שְׂנֵאתִיךָ,-ךְ 5)	שְׂנֵאֲךָ,-אֵךְ	שְׂנֵאַתְךָ,-אָתֶךְ	שְׂנֵאוּךָ,-אוּךְ	לְבֵשְׁךָ,-בֵשֵׁךְ	שׁוֹמֶרְךָ,-מְרֵךְ	שׁוֹמַרְתְּךָ,-תֵּךְ	שׁוֹמְרֶיךָ,-רַיִךְ	לְשָׁמְרְךָ,-מְרֵךְ
אוֹתוֹ	שְׂנֵאתִיו (-יהוּ)	שְׂנֵאוֹ	שְׂנֵאַתּוּ (-תְהוּ)	שְׂנֵאוּהוּ	לְבֵשׁוֹ	שׁוֹמְרוֹ	שׁוֹמַרְתּוֹ	שׁוֹמְרָיו	לְשָׁמְרוֹ
אוֹתָהּ	שְׂנֵאתִיהָ	שְׂנֵאָהּ	שְׂנֵאַתָּה	שְׂנֵאוּהָ	לְבֵשָׁהּ	שׁוֹמְרָהּ	שׁוֹמַרְתָּהּ	שׁוֹמְרֶיהָ	לְשָׁמְרָהּ
אוֹתָנוּ	—	שְׂנֵאָנוּ	שְׂנֵאַתְנִי	שְׂנֵאוּנוּ	לְבֵשָׁנוּ	שׁוֹמְרֵנוּ	שׁוֹמַרְתֵּנוּ	שׁוֹמְרֵינוּ	לְשָׁמְרֵנוּ
אֶתְכֶם־כֶן	שְׂנֵאתִיכֶם,-כֶן	שְׂנֵאֲכֶם,-כֶן 5)	שְׂנֵאַתְכֶם,-כֶן	שְׂנֵאוּכֶם,-כֶן	לְבֶשְׁכֶם,-כֶן 5)	שׁוֹמֶרְכֶם,-כֶן	שׁוֹמַרְתְּכֶם,-כֶן	שׁוֹמְרֵיכֶם,-כֶן	לְשָׁמְרְכֶם,-כֶן
אוֹתָם־תָן	שְׂנֵאתִים,-תִין	שְׂנֵאָם,-אָן	שְׂנֵאָתַם,-תַן	שְׂנֵאוּם,-אוּן	לְבֵשָׁם,-שָׁן	שׁוֹמְרָם,-רָן	שׁוֹמַרְתָּם,תָּן	שׁוֹמְרֵיהֶם,-הֶן	לְשָׁמְרָם,-רָן

כְּמוֹ לַשֵּׁמוֹת מִצְטָרְפוֹת גַּם לַפְּעָלִים הַיּוֹצְאִים בַּבִּנְיָנִים הַפְּעִילִים (פָּעַל, פִּעֵל וְהִפְעִיל) אוֹתִיּוֹת־הַכִּנּוּיִים, הַמְצַיְּנוֹת אֶת יַחַס הַפָּעוּל, כְּלוֹמַר: אֶת מְקַבֵּל הַפְּעֻלָּה (שְׁמָרַנִי=שָׁמַר אוֹתִי; עֲזָבוּךָ=עָזְבוּ אוֹתְךָ וְעוֹד), וְנִקְרָאִים: „כִּנּוּיֵי־הַפָּעוּל". בְּכִנּוּיֵי־הַפָּעוּל נוֹהֲגִים כִּמְעַט כָּל דִּינֵי הִשְׁתַּנּוּת הַתְּנוּעוֹת כְּמוֹ בְּכִנּוּיֵי־הַקִּנְיָן בַּשֵּׁמוֹת. הַשְׂגֵּחַ: א) הַנְּגִינָה עַל־הָרֹב מִלְּעֵל, וְהִיא בָּאָה אוֹ עַל לה״פ אוֹ עַל הָאוֹת הַשִּׁמּוּשִׁית (בְּמִקְרֶה שֶׁהַכִּנּוּיִים מִצְטָרְפִים אֵלֶיהָ), יוֹצְאִים: כִּנּוּיֵי ־כֶם,־כֶן, שֶׁנְּגִינָתָם תָּמִיד מִלְּרַע. ב) כְּשֶׁהַפּוֹעֵל וְהַפָּעוּל הֵם בְּגוּף אֶחָד אֵין יַחַס הַפָּעוּל מִתְבַּטֵּא עַל־יְדֵי הַכִּנּוּיִים, אֶלָּא עַל־יְדֵי הַהִתְפַּעֵל: אֵין אוֹמְרִים שְׁמַרְתִּינִי (=שָׁמַרְתִּי אוֹתִי) אֶלָּא: הִשְׁתַּמַּרְתִּי אוֹ: שָׁמַרְתִּי אֶת עַצְמִי, וְהוּא־הַדִּין: הִשְׁתַּמַּרְתָּ אוֹ שָׁמַרְתָּ אֶת עַצְמְךָ וְעוֹד. (ע' הַשְׁלָמוֹת 43־44)

1. **שָׁמַרְתִּי** — שְׁמַרְתִּיךָ; עָזְבוּ — עֲזָבוּנִי וְעוֹד, הַקָּמָץ שֶׁל פה״פ מִתְבַּטֵּל (=מִשְׁתַּנֶּה לִשְׁוָא־נָע אוֹ לַחֲטַף־פַּתָּח תַּחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת) בְּכָל הַגּוּפִים, בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה — כַּדִּין.
2. **שָׁמַרְתָּ** — שְׁמַרְתַּנִי, הַקָּמָץ שֶׁל הַתּ' מִתְפַּשֵּׁט לְפַתָּח, אֲבָל: שְׁמַרְתָּנוּ — בְּקָמָץ.★
3. **שָׁמַר** — שְׁמָרַנִי, וְכֵן; שְׁמָרָה — שְׁמָרַתְנִי וְעוֹד, הַפַּתָּח שֶׁל עה״פ מִתְרַחֵב לְקָמָץ כָּל־אֵימַת שֶׁהַהֲבָרָה נִפְתַּחַת: שְׁמָרַנִי, שְׁמָרְךָ..., אֲבָל: שְׁמָרְכֶם,־כֶן (=הַמ' בַּהֲבָרָה סְתוּמָה) — בְּפַתָּח.
4. **שְׁמַרְתֶּם** — שְׁמַרְתּוּנִי וְעוֹד, הַסֶּגּוֹל שֶׁל ־תֶּם,־תֶּן מִשְׁתַּנֶּה תָּמִיד בִּנְטִיָּה לְ־וּ (שׁוּרוּק).
5. **שָׂנֵאתִי** — שְׂנֵאתִיךָ וְעוֹד, בַּפְּעָלִים בְּמִשְׁ' „פָּעֵל" מִתְקַיֶּם הַצֵּירֶה בְּכָל כִּנּוּיֵי־הֶעָבָר, פְּרָט לִפְנֵי ־כֶם,־כֶן, שֶׁהוּא מִתְפַּשֵּׁט לְסֶגּוֹל (=הֲבָרָה סְתוּמָה). הַשְׂגֵּחַ: לְבֶשְׁכֶם, אֲבָל: שְׂנֵאֲכֶם,־כֶן, בִּגְלַל הָא'.

★ (ע' הַשְׁלָמוֹת 45)

#	צִוּוּי	עָתִיד	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)
14.	אין	אֲמֻצָּא, תְּמֻצָּא, תְּמֻצְּאִי, יְמֻצָּא, תְּמֻצָּא, נְמֻצָּא, תְּמֻצְּאוּ, תְּמֻצֶּאנָה, יְמֻצְּאוּ, תְּמֻצֶּאנָה	מְמֻצָּא, מְמֻצֵּאת (-צָּאָה), מְמֻצָּאִים, מְמֻצָּאוֹת
15.	״	אֲחֻבָּא, תְּחֻבָּא, תְּחֻבְּאִי, יְחֻבָּא, תְּחֻבָּא, נְחֻבָּא, תְּחֻבְּאוּ, תְּחֻבֶּאנָה, יְחֻבְּאוּ, תְּחֻבֶּאנָה	מְחֻבָּא, מְחֻבֵּאת (-בָּאָה), מְחֻבָּאִים, מְחֻבָּאוֹת
16.	״	אֲגֻלֶּה, תְּגֻלֶּה, תְּגֻלִּי, יְגֻלֶּה, תְּגֻלֶּה, נְגֻלֶּה, תְּגֻלּוּ, תְּגֻלֶּינָה, יְגֻלּוּ, תְּגֻלֶּינָה	מְגֻלֶּה, מְגֻלָּה (מְגֻלֵּית), מְגֻלִּים, מְגֻלּוֹת
17.	״	אֲחֻלֶּה, תְּחֻלֶּה, תְּחֻלִּי, יְחֻלֶּה, תְּחֻלֶּה, נְחֻלֶּה, תְּחֻלּוּ, תְּחֻלֶּינָה, יְחֻלּוּ, תְּחֻלֶּינָה	מְחֻלֶּה, מְחֻלֵּית (מְחֻלָּה), מְחֻלִּים, מְחֻלּוֹת
18.	״	אֻכֶּה, תֻּכֶּה, תֻּכִּי, יֻכֶּה, תֻּכֶּה, נֻכֶּה, תֻּכּוּ, תֻּכֶּינָה, יֻכּוּ, תֻּכֶּינָה	מֻכֶּה, מֻכָּה (מֻכֵּית), מֻכִּים, מֻכּוֹת
19.	״	אֻזְמַן, תֻּזְמַן, תֻּזְמְנִי, יֻזְמַן, תֻּזְמַן, נֻזְמַן, תֻּזְמְנוּ, תֻּזְמַנָּה, יֻזְמְנוּ, תֻּזְמַנָּה	מֻזְמָן, מֻזְמֶנֶת (מֻזְמָנָה), מֻזְמָנִים, מֻזְמָנוֹת
20.	״	אֻשְׁחַת, תֻּשְׁחַת, תֻּשְׁחֲתִי, יֻשְׁחַת, תֻּשְׁחַת, נֻשְׁחַת, תֻּשְׁחֲתוּ, תֻּשְׁחַתְנָה, יֻשְׁחֲתוּ, תֻּשְׁחַתְנָה	מֻשְׁחָת, מֻשְׁחֶתֶת (-חָתָה), מֻשְׁחָתִים, -חָתוֹת
21.	״	אוּקַם, תּוּקַם, תּוּקְמִי, יוּקַם, תּוּקַם, נוּקַם, תּוּקְמוּ, תּוּקַמְנָה, יוּקְמוּ, תּוּקַמְנָה	מוּקָם, מוּקֶמֶת (מוּקָמָה), מוּקָמִים, מוּקָמוֹת
22.	״	אוּנַח, תּוּנַח, תּוּנְחִי, יוּנַח, תּוּנַח, נוּנַח, תּוּנְחוּ, תּוּנַחְנָה, יוּנְחוּ, תּוּנַחְנָה	מוּנָח, מוּנַחַת (מוּנָחָה), מוּנָחִים, מוּנָחוֹת
23.	״	אוּבָא, תּוּבָא, תּוּבְאִי, יוּבָא, תּוּבָא, נוּבָא, תּוּבְאוּ, תּוּבֶאנָה, יוּבְאוּ, תּוּבֶאנָה	מוּבָא, מוּבֵאת (מוּבָאָה), מוּבָאִים, מוּבָאוֹת
24.	״	אוּבַן, תּוּבַן, תּוּבְנִי, יוּבַן, תּוּבַן, נוּבַן, תּוּבְנוּ, תּוּבַנָּה, יוּבְנוּ, תּוּבַנָּה	מוּבָן, מוּבֶנֶת (מוּבָנָה), מוּבָנִים, מוּבָנוֹת
25.	״	אוּמַת, תּוּמַת, תּוּמְתִי, יוּמַת, תּוּמַת, נוּמַת, תּוּמְתוּ, תּוּמַתְנָה, יוּמְתוּ, תּוּמַתְנָה	מוּמָת, מוּמֶתֶת (מוּמָתָה), מוּמָתִים, מוּמָתוֹת
26.	״	אוּסַב, תּוּסַב, תּוּסַבִּי, יוּסַב, תּוּסַב, נוּסַב, תּוּסַבּוּ, תּוּסַבְנָה, יוּסַבּוּ, תּוּסַבְנָה	מוּסָב, מוּסַבָּה, מוּסַבִּים, מוּסַבּוֹת
27.	״	אוּחַל, תּוּחַל, תּוּחַלִּי, יוּחַל, תּוּחַל, נוּחַל, תּוּחַלּוּ, תּוּחַלְנָה, יוּחַלּוּ, תּוּחַלְנָה	מוּחָל, מוּחַלָּה, מוּחַלִּים, מוּחַלּוֹת
28.	״	אֲכֻלַּל, תְּכֻלַּל, תְּכֻלְלִי, יְכֻלַּל, תְּכֻלַּל, נְכֻלַּל, תְּכֻלְלוּ, תְּכֻלַּלְנָה, יְכֻלְלוּ, תְּכֻלַּלְנָה	מְכֻלָּל, מְכֻלֶּלֶת (מְכֻלָּלָה), מְכֻלָּלִים, מְכֻלָּלוֹת

.25-21 **קוּם, נוּח, ועוד** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו וְע״י — אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ בְּשׁוּרוּק: הוּקַם, הוּקַמְתִּי... מוּקָם, יוּקַם.

הַשְׂגָּחָה: א) נוּחַ בְּהוֹרָאַת לָשִׂים מַשֶּׁהוּ בְּמָקוֹם יִנָּטֶה עַל-דֶּרֶךְ פְּעָלֵי פ״נ (דֻּג׳ 12): הֻנַּח, הֻנַּחְתִּי... הֻנַּחַתְּ... מֻנָּח, מֻנַּחַת... יֻנַּח, תֻּנַּח... תֻּנַּחְנָה. ב) בּוֹא — הוּבָא, הוּבֵאתִי... עה״פ בֶּעָבָר בְּצֵירֶה, לְפִי דֻּג׳ 14—15 (פְּעָלֵי ל״א), וְנִמְצָא: הוּבָאתָה, בְּקָמָץ. ג) בִּין — הוּבַן, הוּבְנוּ, תּוּבַנָּה, בְּהֶשְׁמֵט נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ, לְפִי דֻּג׳ 19 (פְּעָלֵי ל״נ). ד) מוּת — הוּמַת, הוּמַתִּי, הוּמַתְּ... בְּהֶשְׁמֵט ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ, לְפִי דֻּג׳ 20 (פְּעָלֵי ל״ת). ה) אוֹר—הוּאַר, הוּאֲרָה, יוּאֲרוּ וְעוֹד, בַּחֲטַף-פַּתָּח, כַּדִּין.

.28-26 **סבב, חלל** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַכְּפוּלִים (ע״ע) — אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ בְּשׁוּרוּק; בֶּעָבָר קַיָּמוֹת שְׁתֵּי צוּרוֹת: הוּסַבּוֹתִי וְגַם הוּסַבְתִּי, הוּחַלְתִּי (דֻּג׳ 27) עַל-דֶּרֶךְ פְּעָלֵי ע״ו (בִּזְמַנֵּנוּ מַעְדִּיפִים אֶת הַצּוּרָה הַשְּׁנִיָּה), וְנִמְצָא: הֻמְּכוּ (=הֻמַּכּוּ) מִשֹּׁרֶשׁ מכך; יֻכַּת, יֻכַּתּוּ (=יוּכַתּוּ) מִן כתת; יֻחַן (=יוּחַן) מִן חנן; כֵּן נִמְצָא: הָשַׁמָּה, הָשַׁמּוּ (שמם) — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּקָמָץ-קָטָן — לֹא-כַדִּין. הַשְׂגָּחָה: א) רעע — הוּרַע, הוּרַעְתִּי, הוּרַעְתְּ... מוּרָע, יוּרַע... לְפִי דֻּג׳ 7 (פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית). ב) ארר — הוּאַר, הוּאַרְתִּי... הוּאָרָה, תּוּאָרִי תּוּאָרוּ, יוּאָרוּ... — הָא׳ בְּקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳ שֶׁאֵינָהּ מְקַבֶּלֶת דָּגֵשׁ, כֵּן מרר וְעוֹד.

(ע׳ הַשְׁלָמוֹת 42)

הֶעָרָה: בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת וְכֵן בִּלְשׁוֹן הַדִּבּוּר שֶׁבִּזְמַנֵּנוּ נוֹהֲגִים יוֹתֵר וְיוֹתֵר לִנְטוֹת אֶת הַשָּׁרָשִׁים הַכְּפוּלִים עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים (לְפִי דֻּג׳ 28): כלל — הֻכְלַל, הֻכְלַלְתִּי, מֻכְלָל, יֻכְלַל...

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מְקוֹר	בִּנְיָנִים	הִפְעִל — עָבָר
14.	ל״א	מצא	הֻמְצֵא	אַיִן	הֻמְצֵאתִי, הֻמְצֵאתָ, הֻמְצֵאת, הֻמְצָא, הֻמְצְאָה, הֻמְצֵאנוּ, הֻמְצֵאתֶם,-תֶן, הֻמְצְאוּ
15.	״	חבא	הָחְבֵּא	״	הָחְבֵּאתִי, הָחְבֵּאתָ, הָחְבֵּאת, הָחְבָּא, הָחְבְּאָה, הָחְבֵּאנוּ, הָחְבֵּאתֶם,-תֶן, הָחְבְּאוּ
16.	ל״ה (ל״י)	גלה	הָגְלֵה	״	הָגְלֵיתִי, הָגְלֵיתָ, הָגְלֵית, הָגְלָה, הָגְלְתָה, הָגְלֵינוּ, הָגְלֵיתֶם, הָגְלֵיתֶן, הָגְלוּ
17.	״-פ׳-גְּרוֹנִית	חלה	הָחְלֵה	״	הָחְלֵיתִי, הָחְלֵיתָ, הָחְלֵית, הָחְלָה, הָחְלְתָה, הָחְלֵינוּ, הָחְלֵיתֶם, הָחְלֵיתֶן, הָחְלוּ
18.	״-פ״נ	נכה	הֻכֵּה	״	הֻכֵּיתִי, הֻכֵּיתָ, הֻכֵּית, הֻכָּה, הֻכְּתָה, הֻכֵּינוּ, הֻכֵּיתֶם, הֻכֵּיתֶן, הֻכּוּ
19.	ל״נ	זמן	הֻזְמַן	״	הֻזְמַנְתִּי, הֻזְמַנְתָּ, הֻזְמַנְתְּ, הֻזְמַן, הֻזְמְנָה, הֻזְמַנּוּ, הֻזְמַנְתֶּם, הֻזְמַנְתֶּן, הֻזְמְנוּ
20.	ל״ת	שחת	הָשְׁחַת	״	הָשְׁחַתִּי, הָשְׁחַתָּ, הָשְׁחַתְּ, הָשְׁחַת, הָשְׁחֲתָה, הָשְׁחַתְנוּ, הָשְׁחַתֶּם,-תֶּן, הָשְׁחֲתוּ
21.	נָחֵי ע״ו וע״י	קום	הוּקַם	״	הוּקַמְתִּי, הוּקַמְתָּ, הוּקַמְתְּ, הוּקַם, הוּקְמָה, הוּקַמְנוּ, הוּקַמְתֶּם,-תֶּן, הוּקְמוּ
22.	״-ל׳-גְּרוֹנִית	נוח	הוּנַח	״	הוּנַחְתִּי, הוּנַחְתָּ, הוּנַחַתְּ, הוּנַח, הוּנְחָה, הוּנַחְנוּ, הוּנַחְתֶּם, הוּנַחְתֶּן, הוּנְחוּ
23.	״-ע״ו	בוא	הוּבָא	״	הוּבֵאתִי, הוּבֵאתָ, הוּבֵאת, הוּבָא, הוּבְאָה, הוּבֵאנוּ, הוּבֵאתֶם,-תֶן, הוּבְאוּ
24.	״-ל״נ	בין	הוּבַן	״	הוּבַנְתִּי, הוּבַנְתָּ, הוּבַנְתְּ, הוּבַן, הוּבְנָה, הוּבַנּוּ, הוּבַנְתֶּם, הוּבַנְתֶּן, הוּבְנוּ
25.	״-ע״ו	מות	הוּמַת	״	הוּמַתִּי, הוּמַתָּ, הוּמַתְּ, הוּמַת, הוּמְתָה, הוּמַתְנוּ, הוּמַתֶּם, הוּמַתֶּן, הוּמְתוּ
26.	כְּפוּלִים	סבב	הוּסַב	״	הוּסַבּוֹתִי, הוּסַבּוֹתָ, הוּסַבּוֹת, הוּסַב, הוּסַבָּה, הוּסַבּוֹנוּ, הוּסַבּוֹתֶם,-תֶן, הוּסַבּוּ
27.	״	חלל	הוּחַל	״	הוּחַלְתִּי, הוּחַלְתָּ, הוּחַלְתְּ, הוּחַל, הוּחַלָּה, הוּחַלְנוּ, הוּחַלְתֶּם, הוּחַלְתֶּן, הוּחַלּוּ
28.	״	כלל	הָכְלֵל	״	הָכְלַלְתִּי, הָכְלַלְתָּ, הָכְלַלְתְּ, הָכְלַל, הָכְלְלָה, הָכְלַלְנוּ, הָכְלַלְתֶּם, הָכְלַלְתֶּן, הָכְלְלוּ

14-15. **מצא, חבא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״א — עה״פ: בֶּעָבָר בְּצֵירֶה וְהָא׳ נָחָה (פְּרָט לְגוּפֵי הַנִּסְתָּר), בַּבֵּינוֹנִי וּבֶעָתִיד — בְּקָמָץ: הֻמְצֵאתִי... מֻמְצָא, יֻמְצָא... תֻּמְצֶאנָה: אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ עַל-הָרֹב בְּקִבּוּץ וּכְשֶׁהַפ׳ גְּרוֹנִית — בְּקָמָץ-קָטָן (לְפִי דְּג׳ 4—5): הָחְבֵּאתִי, מָחְבָּא, יָחְבָּא. הַשְׂגֵּחַ: יצא — הוּצָא, הוּצֵאתִי, הוּצֵאתָ... הוּצָא... מוּצָא, מוּצֵאת... יוּצָא... תּוּצֶאנָה, לְפִי דְּג׳ 8—9 (פְּעָלֵי פ״י); נשא — הֻשָּׂא, הֻשֵּׂאתִי, הֻשֵּׂאתָ... מֻשָּׂא, מֻשֵּׂאת... תֻּשֶּׂאנָה, לְפִי דְּג׳ 11—13 (פְּעָלֵי פ״נ).

16-18. **גלה, חלה, נכה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה (ל״י) — עה״פ: בֶּעָבָר בְּצֵירֶה (הַי׳ נָחָה), בַּבֵּינוֹנִי וּבֶעָתִיד — בְּסֶגּוֹל: הָגְלֵיתִי, הָגְלֵיתָ... (אֲבָל: הָגְלֵינוּ), מָגְלֶה, יָגְלֶה, תָּגְלֶינָה (וּמֻתָּר גַּם: הָגְלֵיתִי... מֻגְלֶה, יֻגְלֶה — בְּקִבּוּץ). הַשְׂגֵּחַ: א) לִנְטִיַּת חלה — הָחְלָה, עַיֵּן גַּם דְּג׳ 4 (פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית), וְנִמְצָא מִשֹּׁרֶשׁ עלה בֶּעָבָר: הֹעֲלָה, הֹעַלְתָה — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּחֹלָם, לֹא-כַּדִּין. ב) לִנְטִיַּת נכה—הֻכֵּה, עַיֵּן גַּם דְּג׳ 11-12 (פְּעָלֵי פ״נ). ג) ראה — הָרְאֵה, הָרְאֵיתִי... הָרְאֲתָה, בַּחֲטַף-פַּתָּח, כְּדִין ע׳-גְּרוֹנִית (דְּג׳ 6).*

19. **זמן** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ — בֶּעָבָר לִפְנֵי „נוּ" וּבֶעָתִיד לִפְנֵי „נָה" נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: הֻזְמַנּוּ, תֻּזְמַנָּה. הַשְׂגֵּחַ: אמן — הָאֳמַן, הָאֳמַנְתִּי... הָאֳמַנּוּ... תָּאֳמַנָּה, לְפִי דְּג׳ 4.

20. **שחת** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ת — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּי,-תָּ,-תְּ,-תֶּם,-תֶּן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַיֵּן דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: הָשְׁחַתִּי, הָשְׁחַתָּ... (מֻתָּר גַּם: הָשְׁחַתְּתִּי וְעוֹד). הַשְׂגֵּחַ: הָשְׁחֲתָה וְעוֹד, בַּחֲטַף-פַּתָּח (לְפִי דְּג׳ 6).

* (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 41)

	צִוּוּי	עָתִיד	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)
1.	אַיִן	אֶקְצַר, תִּקְצַר, תִּקְצְרִי, יִקְצַר, תִּקְצַר, נִקְצַר, תִּקְצְרוּ, תִּקְצַרְנָה, יִקְצְרוּ, תִּקְצַרְנָה	מְקֻצָּר, מְקֻצֶּרֶת (מְקֻצָּרָה), מְקֻצָּרִים, מְקֻצָּרוֹת
2.	„	אֲכֻלַּם, תְּכֻלַּם, תְּכֻלְּמִי, יְכֻלַּם, תְּכֻלַּם, נְכֻלַּם, תְּכֻלְּמוּ, תְּכֻלַּמְנָה, יְכֻלְּמוּ, תְּכֻלַּמְנָה	מְכֻלָּם, מְכֻלֶּמֶת (מְכֻלָּמָה), מְכֻלָּמִים, מְכֻלָּמוֹת
3.	„	אֻזְכַּר, תֻּזְכַּר, תֻּזְכְּרִי, יֻזְכַּר, תֻּזְכַּר, נֻזְכַּר, תֻּזְכְּרוּ, תֻּזְכַּרְנָה, יֻזְכְּרוּ, תֻּזְכַּרְנָה	מֻזְכָּר, מֻזְכֶּרֶת (מֻזְכָּרָה), מֻזְכָּרִים, מֻזְכָּרוֹת
4.	„	אֳאֳכַל, תְּאֳכַל, תְּאָכְלִי, יְאֻכַּל, תְּאֻכַּל, נְאֻכַּל, תְּאֻכְּלוּ, תְּאֻכַּלְנָה, יְאֻכְּלוּ, תְּאֻכַּלְנָה	מְאֻכָּל, מְאֻכֶּלֶת (מְאֻכָּלָה), מְאֻכָּלִים, מְאֻכָּלוֹת
5.	„	אֲחֻזַּק, תְּחֻזַּק, תְּחֻזְּקִי, יְחֻזַּק, תְּחֻזַּק, נְחֻזַּק, תְּחֻזְּקוּ, תְּחֻזַּקְנָה, יְחֻזְּקוּ, תְּחֻזַּקְנָה	מְחֻזָּק, מְחֻזֶּקֶת (מְחֻזָּקָה), מְחֻזָּקִים, מְחֻזָּקוֹת
6.	„	אֲרֻעַל, תְּרֻעַל, תְּרֻעֲלִי, יְרֻעַל, תְּרֻעַל, נְרֻעַל, תְּרֻעֲלוּ, תְּרֻעַלְנָה, יְרֻעֲלוּ, תְּרֻעַלְנָה	מְרֻעָל, מְרֻעֶלֶת (מְרֻעָלָה), מְרֻעָלִים, מְרֻעָלוֹת
7.	„	אֻבְטַח, תֻּבְטַח, תֻּבְטְחִי, יֻבְטַח, תֻּבְטַח, נֻבְטַח, תֻּבְטְחוּ, תֻּבְטַחְנָה, יֻבְטְחוּ, תֻּבְטַחְנָה	מֻבְטָח, מֻבְטַחַת (מֻבְטָחָה), מֻבְטָחִים, מֻבְטָחוֹת
8.	„	אוּרַד, תּוּרַד, תּוּרְדִי, יוּרַד, תּוּרַד, נוּרַד, תּוּרְדוּ, תּוּרַדְנָה, יוּרְדוּ, תּוּרַדְנָה	מוּרָד, מוּרֶדֶת (מוּרָדָה), מוּרָדִים, מוּרָדוֹת
9.	„	אוּכַח, תּוּכַח, תּוּכְחִי, יוּכַח, תּוּכַח, נוּכַח, תּוּכְחוּ, תּוּכַחְנָה, יוּכְחוּ, תּוּכַחְנָה	מוּכָח, מוּכַחַת (מוּכָחָה), מוּכָחִים, מוּכָחוֹת
10.	„	אֻצַּב, תֻּצַּב, תֻּצְּבִי, יֻצַּב, תֻּצַּב, נֻצַּב, תֻּצְּבוּ, תֻּצַּבְנָה, יֻצְּבוּ, תֻּצַּבְנָה	מֻצָּב, מֻצֶּבֶת (מֻצָּבָה), מֻצָּבִים, מֻצָּבוֹת
11.	„	אֻגַּשׁ, תֻּגַּשׁ, תֻּגְּשִׁי, יֻגַּשׁ, תֻּגַּשׁ, נֻגַּשׁ, תֻּגְּשׁוּ, תֻּגַּשְׁנָה, יֻגְּשׁוּ, תֻּגַּשְׁנָה	מֻגָּשׁ, מֻגֶּשֶׁת (מֻגָּשָׁה), מֻגָּשִׁים, מֻגָּשׁוֹת
12.	„	אֻסַּע, תֻּסַּע, תֻּסְּעִי, יֻסַּע, תֻּסַּע, נֻסַּע, תֻּסְּעוּ, תֻּסַּעְנָה, יֻסְּעוּ, תֻּסַּעְנָה	מֻסָּע, מֻסַּעַת (מֻסָּעָה), מֻסָּעִים, מֻסָּעוֹת
13.	„	אֻנְחַל, תֻּנְחַל, תֻּנְחֲלִי, יֻנְחַל, תֻּנְחַל, נֻנְחַל, תֻּנְחֲלוּ, תֻּנְחַלְנָה, יֻנְחֲלוּ, תֻּנְחַלְנָה	מֻנְחָל, מֻנְחֶלֶת (מֻנְחָלָה), מֻנְחָלִים, מֻנְחָלוֹת

אֲבָל מֻתָּר גַּם בְּקִבּוּץ (בְּיִחוּד בַּבֵּינוֹנִי): מְרֻעָל, מְרֻעֶלֶת... אֲרֻעַל, תְּרֻעַל...

7. **בטח** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר ל׳-הַפֹּעַל בְּפַתָּח (בִּמְקוֹם שְׁוָא): הֻבְטַחְתָּ, הֻבְקַעְתָּ...; בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה — פַּתָּח-פַּתָּח: מֻבְטַחַת, מֻבְקַעַת... (גַּם: מֻבְקַע, מֻבְקַעַת...).

9-8. **ירד, יכח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י בְּהֻפְעַל — י׳-הַשֹּׁרֶשׁ נֶהְפֶּכֶת לְ-וּ (שׁוּרוּק), וְכָל הַנְּטִיָּה לְפִי מָקוֹר זֶה: הוּרַדְתִּי, מוּרָד, יוּרַד, כֵּן: הוּכַחְתִּי, מוּכָח, יוּכַח; הוּטַבְתִּי, מוּטָב, יוּטַב (יטב) וְעוֹד. הַשְׂגָּה: א) יכח — הוּכַח, בְּנוֹכַחַת-עָבָר: הוּכַחְתָּ, בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה: מוּכַחַת, כְּדִין פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 7), ב) יעד — הוּעַד, הוּעֲדָה, הוּעֲדוּ... בַּחֲטַף-פַּתָּח, לְפִי דג׳ 6.

10. **יצב** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י בַּעֲלֵי עה״פ צ׳ (מִלְּבַד „יצא״, וְעי׳ גַּם הֶעָרָה לְדג׳ 14, פְּעָלֵי ל״א) — י׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת בְּכָל הַנְּטִיָּה וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ (כְּמוֹ בִּפְעָלֵי פ״נ, דג׳ 11): הֻצַּב — הֻצַּבְתִּי, מֻצָּב, יֻצַּב... — הַשְׂגָּה: א) יצע — הֻצַּע, הֻצַּעְתִּי... הֻצַּעְתְּ..., בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה — מֻצַּעַת, כְּדִין פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 7). ב) יצת — הֻצַּת, הֻצַּתִּי, הֻצַּתָּ, הֻצַּתְּ, הֻצַּת, הֻצְּתָה... הֻצַּתֶּם, הֻצַּתֶּן... בְּהִשָּׁמֵט ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ לִפְנֵי: -תִּי, -תָּ, -תְּ, -תֶם, -תֶן כַּדִּין (דג׳ 20). ג) מִן יצק, יצר נִמְצָא בֶּעָתִיד גַּם בְּשׁוּרוּק: יוּצַק, יוּצַר.

13-11. **נגש, נסע, נחל** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ — נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת בְּכָל הַנְּטִיָּה וְנִשְׁלֶמֶת עַל יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ: נגש — הֻגַּשׁ, הֻגַּשְׁתִּי... וּכְשֶׁהִיא גְּרוֹנִית — הַנּ׳ מִתְקַיֶּמֶת: נחל — הָנְחַל, הָנְחַלְתִּי, מָנְחָל... (מֻתָּר גַּם: הֻנְחַלְתִּי, מֻנְחָל, יֻנְחַל — בְּקִבּוּץ), וְנִמְצָא בְּקִיּוּם הַנּ׳ גַּם בְּשָׁרָשִׁים בִּלְתִּי-גְרוֹנִיִּים: הָנְתְּקוּ (נתק), וְרַבִּים כְּמוֹתָהּ בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת. הַשְׂגָּה: א) נסע — הֻסַּע, הֻסַּעְתִּי... הֻסַּעְתְּ... מֻסַּעַת..., כְּדִין פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 7). ב) הָנְחֲלָה, יָנְחֲלוּ וְעוֹד בַּחֲטַף-פַּתָּח, לְפִי דג׳ 6 (ע׳-גְּרוֹנִית). ג) לִנְטִיַּת נשא ע׳ דג׳ 14—15 (פְּעָלֵי ל״א). ד) נְטִיַּת נדד: הֻדַּדְתִּי, יֻדַּד..., לְפִי דג׳ 11.

I. לוּחַ הֻפְעַל (הָפְעַל)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּנְיָנִים	עָבָר
.1	שְׁלֵמִים	קצר	הָקְצֵר	אַיִן	הָקְצַרְתִּי, הָקְצַרְתָּ, הָקְצַרְתְּ, הָקְצַר, הָקְצְרָה, הָקְצַרְנוּ, הָקְצַרְתֶּם,-תֶּן, הָקְצְרוּ
.2	"	כלם	הָכְלֵם	"	הָכְלַמְתִּי, הָכְלַמְתָּ, הָכְלַמְתְּ, הָכְלַם, הָכְלְמָה, הָכְלַמְנוּ, הָכְלַמְתֶּם,-תֶּן, הָכְלְמוּ
.3	"	זכר	הָזְכֵּר	"	הָזְכַּרְתִּי, הָזְכַּרְתָּ, הָזְכַּרְתְּ, הָזְכַּר, הָזְכְּרָה, הָזְכַּרְנוּ, הָזְכַּרְתֶּם, הָזְכַּרְתֶּן, הָזְכְּרוּ
.4	פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.)	אכל	הָאֳכֵל	"	הָאֳכַלְתִּי, הָאֳכַלְתָּ, הָאֳכַלְתְּ, הָאֳכַל, הָאָכְלָה, הָאֳכַלְנוּ, הָאֳכַלְתֶּם,-תֶּן, הָאָכְלוּ
.5	"	חזק	הָחֳזֵק	"	הָחֳזַקְתִּי, הָחֳזַקְתָּ, הָחֳזַקְתְּ, הָחֳזַק, הָחָזְקָה, הָחֳזַקְנוּ, הָחֳזַקְתֶּם, הָחֳזַקְתֶּן, הָחָזְקוּ
.6	ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.)	רעל	הָרְעַל	"	הָרְעַלְתִּי, הָרְעַלְתָּ, הָרְעַלְתְּ, הָרְעַל, הָרְעֲלָה, הָרְעַלְנוּ, הָרְעַלְתֶּם,-תֶּן, הָרְעֲלוּ
.7	ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.)	בטח	הָבְטֵחַ	"	הָבְטַחְתִּי, הָבְטַחְתָּ, הָבְטַחַתְּ, הָבְטַח, הָבְטְחָה, הָבְטַחְנוּ, הָבְטַחְתֶּם,-תֶּן, הָבְטְחוּ
.8	פ׳י	ירד	הוּרַד	"	הוּרַדְתִּי, הוּרַדְתָּ, הוּרַדְתְּ, הוּרַד, הוּרְדָה, הוּרַדְנוּ, הוּרַדְתֶּם, הוּרַדְתֶּן, הוּרְדוּ
.9	" -ל׳-גְּרוֹנִית	יכח	הוּכַח	"	הוּכַחְתִּי, הוּכַחְתָּ, הוּכַחַתְּ, הוּכַח, הוּכְחָה, הוּכַחְנוּ, הוּכַחְתֶּם, הוּכַחְתֶּן, הוּכְחוּ
.10	" -ע׳צ	יצב	הֻצַּב	"	הֻצַּבְתִּי, הֻצַּבְתָּ, הֻצַּבְתְּ, הֻצַּב, הֻצְּבָה, הֻצַּבְנוּ, הֻצַּבְתֶּם, הֻצַּבְתֶּן, הֻצְּבוּ
.11	פ׳נ	נגש	הֻגַּשׁ	"	הֻגַּשְׁתִּי, הֻגַּשְׁתָּ, הֻגַּשְׁתְּ, הֻגַּשׁ, הֻגְּשָׁה, הֻגַּשְׁנוּ, הֻגַּשְׁתֶּם, הֻגַּשְׁתֶּן, הֻגְּשׁוּ
.12	" -ל׳-גְּרוֹנִית	נסע	הֻסַּע	"	הֻסַּעְתִּי, הֻסַּעְתָּ, הֻסַּעַתְּ, הֻסַּע, הֻסְּעָה, הֻסַּעְנוּ, הֻסַּעְתֶּם, הֻסַּעְתֶּן, הֻסְּעוּ
.13	" (שְׁלֵמִים)	נחל	הָנְחֵל	"	הָנְחַלְתִּי, הָנְחַלְתָּ, הָנְחַלְתְּ, הָנְחַל, הָנְחֲלָה, הָנְחַלְנוּ, הָנְחַלְתֶּם, הָנְחַלְתֶּן, הָנְחֲלוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַהֻפְעַל (הָפְעַל):

כָּל אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ (הה׳ בֶּעָבָר, הַמ׳ בַּבֵּינוֹנִי וְ„אֵיתָ׳ן" בֶּעָתִיד) בְּקֻבּוּץ, אֲבָל גַּם: בְּקָמָץ־קָטָן (בִּפְעָלִים בִּלְתִּי־שְׁלֵמִים – רַק בְּקֻבּוּץ); פה׳פ — בִּשְׁוָא–נָח, וְתַחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת — בַּחֲטַף־קָמָץ, וּמֻתָּר גַּם בִּשְׁוָא־נָח, בְּיִחוּד תַּחַת ח׳ (כְּשֶׁפה׳פ גְּרוֹנִית תָּבֹאנָה אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ עַל־הָרֹב בְּקָמָץ־קָטָן); עה׳פ — עַל־הָרֹב בְּפַתָּח, בַּבֵּינוֹנִי — בְּקָמָץ; מְקוֹר־עָתִיד, שֵׁם־הַפֹּעַל וְצִוּוּי — אַיִן (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 40)

.1-3 קצר, כלם, זכר — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּהֻפְעַל (הָפְעַל). הַשְׁגָּח: כְּשֶׁפה׳פ בג׳ד כפ׳ת נִשְׁמַט הַדָּגֵשׁ הַקַּל בְּכָל הַנְּטִיָּה בִּגְלַל הֶשְׁמֵט הַתְּנוּעָה: כלם — הָכְלֵם, הָכְלַמְתִּי, מָכְלָם, יָכְלַם, וּלְהֶפֶךְ, כְּשֶׁעה׳פ בג׳ד כפ׳ת יָבוֹא בָהּ דָּגֵשׁ קַל: זכר — הָזְכֵּר, הָזְכַּרְתִּי, מָזְכָּר, יָזְכַּר... שֶׁהֲרֵי הַהֲבָרָה הָרִאשׁוֹנָה סְתוּמָה דָיָא.

.4-5 אכל, חזק — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) בְּהֻפְעַל — אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ עַל-הָרֹב בְּקָמָץ-קָטָן אֲבָל גַּם בְּקֻבּוּץ (בְּיִחוּד בַּבֵּינוֹנִי); פה׳פ — בַּחֲטַף-קָמָץ (גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד תַּחַת ח׳ וְה׳): הָאֳכֵל, הָאֳכַלְתִּי, מָאֳכָל, יָאֳכַל, כֵּן: מָחֳרָבוֹת (חרב), מָאֳחָזִים (אחז), אֲבָל: הָהְפַּךְ (הפך), הָחְבְּאוּ (חבא), מָחְזָק (חזק) וְעוֹד. הַשְׁגַּח: הָאָכְלָה, הָאָכְלוּ כֵּן: תָּאָכְלוּ, יָאָכְלוּ — פה׳פ בְּקָמָץ-קָטָן, כְּדִין כָּל חָטֵף בְּבוֹא אַחֲרָיו שְׁוָא, אֲבָל גַּם בִּשְׁוָא-נָח: חרב — הָחְרְבָה, תָּחְרְבוּ (מֻתָּר גַּם: הָחָרְבָה, תָּחָרְבוּ, תָּחָרְבִי, תָּחָרְבוּ, יָחָרְבוּ).

.6 רעל — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — בְּכָל מָקוֹם שֶׁעה׳פ בָּאָה כָּרָגִיל בִּשְׁוָא-נָע יָבוֹא תַּחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת — חֲטַף-פַּתָּח: הָרְעֲלָה, הָרְעֲלוּ, תָּרְעֲלִי, יָרְעֲלוּ. הַשְׁגַּח: אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ בְּקָמָץ-קָטָן,

	צִוּוּי	עָתִיד	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)
29.	הָעֵר, הָעִירִי, הָעִירוּ, הָעֵרְנָה	אָעִיר, תָּעִיר, תָּעִירִי, יָעִיר, תָּעִיר, נָעִיר, תָּעִירוּ, תָּעֵרְנָה, יָעִירוּ, תָּעֵרְנָה (תְּעִירֶינָה)	מֵעִיר, מְעִירָה, מְעִירִים, מְעִירוֹת
30.	הָנֵעַ, הָנִיעִי, הָנִיעוּ, הָנֵעְנָה	אָנִיעַ, תָּנִיעַ, תָּנִיעִי, יָנִיעַ, תָּנִיעַ, נָנִיעַ, תָּנִיעוּ, תָּנֵעְנָה, יָנִיעוּ, תָּנֵעְנָה	מֵנִיעַ, מְנִיעָה, מְנִיעִים, מְנִיעוֹת
31.	הָבֵא, הָבִיאִי, הָבִיאוּ, הָבֶאנָה	אָבִיא, תָּבִיא, תָּבִיאִי, יָבִיא, תָּבִיא, נָבִיא, תָּבִיאוּ, תָּבֶאנָה, יָבִיאוּ, תָּבֶאנָה (תְּבִיאֶינָה)	מֵבִיא, מְבִיאָה, מְבִיאִים, מְבִיאוֹת
32.	הָבֵן, הָבִינִי, הָבִינוּ, הָבֵנָּה	אָבִין, תָּבִין, תָּבִינִי, יָבִין, תָּבִין, נָבִין, תָּבִינוּ, תָּבֵנָּה, יָבִינוּ, תָּבֵנָּה (תְּבִינֶינָה)	מֵבִין, מְבִינָה, מְבִינִים, מְבִינוֹת
33.	הָמֵת, הָמִיתִי, הָמִיתוּ, הָמֵתְנָה	אָמִית, תָּמִית, תָּמִיתִי, יָמִית, תָּמִית, נָמִית, תָּמִיתוּ, תָּמֵתְנָה, יָמִיתוּ, תָּמֵתְנָה (תְּמִיתֶינָה)	מֵמִית, מְמִיתָה, מְמִיתִים, מְמִיתוֹת
34.	הָזֵל, הָזִילִי, הָזִילוּ, הָזֵלְנָה	אָזִיל, תָּזִיל, תָּזִילִי, יָזִיל, תָּזִיל, נָזִיל, תָּזִילוּ, תָּזֵלְנָה, יָזִילוּ, תָּזֵלְנָה	מֵזִיל, מְזִילָה, מְזִילִים, מְזִילוֹת
35.	הָסֵב, הָסֵבִּי, הָסֵבּוּ, הֲסִבֶּינָה	אָסֵב, תָּסֵב, תָּסֵבִּי, יָסֵב, תָּסֵב, נָסֵב, תָּסֵבּוּ, תְּסִבֶּינָה, יָסֵבּוּ, תְּסִבֶּינָה (תְּסִבֶּינָה)	מֵסֵב, מְסִבָּה, מְסִבִּים, מְסִבּוֹת
36	הָחֵל, הָחֵלִּי, הָחֵלּוּ, הָחֵלְנָה	אָחֵל, תָּחֵל, תָּחֵלִּי, יָחֵל, תָּחֵל, נָחֵל, תָּחֵלּוּ, תָּחֵלְנָה, יָחֵלּוּ, תָּחֵלְנָה (תְּחִלֶּינָה)	מֵחֵל, מְחִלָּה, מְחִלִּים, מְחִלּוֹת
37.	הָתֵל, הָתֵלִּי, הָתֵלּוּ, הָתֵלְנָה	אָתֵל, תָּתֵל, תָּתֵלִּי, יָתֵל, תָּתֵל, נָתֵל, תָּתֵלּוּ, תָּתֵלְנָה, יָתֵלּוּ, תָּתֵלְנָה (תְּתִלֶּינָה)	מֵתֵל, מְתִלָּה, מְתִלִּים, מְתִלּוֹת
38.	הָבֵר, הָבֵרִי, הָבֵרוּ, הָבֵרְנָה	אָבֵר, תָּבֵר, תָּבֵרִי, יָבֵר, תָּבֵר, נָבֵר, תָּבֵרוּ, תָּבֵרְנָה, יָבֵרוּ, תָּבֵרְנָה (תְּבֵרֶינָה)	מֵבֵר, מְבֵרָה, מְבֵרִים, מְבֵרוֹת
39.	הָרֵעַ, הָרֵעִי, הָרֵעוּ, הָרֵעְנָה	אָרֵעַ, תָּרֵעַ, תָּרֵעִי, יָרֵעַ, תָּרֵעַ, נָרֵעַ, תָּרֵעוּ, תָּרֵעְנָה, יָרֵעוּ, תָּרֵעְנָה, (תְּרֵעֶינָה)	מֵרֵעַ, מְרֵעָה, מְרֵעִים, מְרֵעוֹת
40.	הַכְלֵל, הַכְלִילִי, -לִילוּ, -לֵלְנָה	אַכְלִיל, תַּכְלִיל, תַּכְלִילִי, יַכְלִיל, תַּכְלִיל, נַכְלִיל, תַּכְלִילוּ, תַּכְלֵלְנָה, יַכְלִילוּ, תַּכְלֵלְנָה	מַכְלִיל, -לֶלֶת (-לִילָה), -לִילִים, -לוֹת

35-39. **סבב, חלל ועוד** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַפְּעָלִים הַ כְּ פ וּ לִ י ם (ע״ע) בְּהִפְעִיל — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ: בַּמָּקוֹר, בְּשֵׁם-הַפֹּעַל וּבַצִּוּוּי, וְכֵן אוֹתִיּוֹת „אֵיתָן" בֶּעָתִיד — בְּ קָ מָ ץ; בֶּעָבָר קַיָּמוֹת שְׁתֵּי צוּרוֹת: הֲסִבּוֹתִי וְגַם הֵסַבְתִּי, הֵתַלְתִּי, הֵגַנְתִּי, הֵצַזְתִּי וְעוֹד, לְפִי דֻּג׳ 37 (בִּזְמַנֵּנוּ מַעֲדִיפִים אֶת הַצּוּרָה הַשְּׁנִיָּה); בַּבֵּינוֹנִי הַמ׳ בְּצֵרֶה, וְעִם יְרִידַת הַנְּגִינָה — בִּשְׁוָא-נָע: מֵסֵב, אֲבָל: מְסִבָּה, מְסִבִּים... (בַּסִּפְרוּת הַתַּלְמוּדִית — מְסִבִּין, בְּקִבּוּץ) הַשְׂגָּה: א) הֲסִבּוֹתִי... ה׳הַשִּׁמּוּשׁ בַּחֲטַף-פַּתָּח, אוּלָם לִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת — בְּ פַ תָּ ח: ח ל ל — הָחֵל, הַחִלּוֹתִי, הַחִלּוֹתָ...; ח ת ת — הַחִתּוֹתִי, הַחִתּוֹתָ, הַחִתּוֹת... וְעוֹד (וְנִמְצָא: וְהַחְתַּתִּי, כַּנִּרְאֶה קְרִיאָה מְשֻׁבֶּשֶׁת שֶׁל וְהַחִתֹּתִי); כֵּן יָבֹא פה״פ בְּ צֵ רֶ ה (בִּמְקוֹם חִירֶק), כְּשֶׁעה״פ גְּרוֹנִית אוֹ ר׳, שֶׁאֵינָן בַּעֲלוֹת דָּגֵשׁ: ב ר ר — הֲבֵרוֹתִי...; ר ע ע — הֲרֵעוֹתִי, הֲרֵעוֹתָ.... מֵבֵר, מְבֵרָה, מְבֵרִים... מֵרֵעַ, מְרֵעָה, מְרֵעִים... וְעוֹד. ב) הֵתַלְתִּי, הֵתַלְתָּ, הֵתַלְתָּ..., אֲבָל: הֲתִלֹּתֶם,-תֶּן, בַּחֲטַף-פַּתָּח, בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה. ג) הֵסַבָּה, הֵסֵבּוּ, וְנִמְצָא גַם בְּהֶשְׁמֵט הַדָּגֵשׁ: הֵעֵזָה (מִשֹּׁרֶשׁ ע ז ז) וְעוֹד; כֵּן נִמְצָא בְּנִסְתָּר עָבָר: הֵמַר (מרר), הֵקַל (קלל) וּבְבֵינוֹנִי-יָחִיד: מֵצַל (צלל) — פה״פ בְּ פַ תָּ ח — לֹא-כַּדִּין. ד) אָרַע, תָּרַע... — פה״פ בְּ פַ תָּ ח׳ כְּדִין פָּעֳלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דֻּג׳ 7-8). (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 39)

הֶ עָ רָ ה: בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת וּבְיִחוּד בִּלְשׁוֹן הַדִּבּוּר שֶׁבִּזְמַנֵּנוּ נוֹהֲגִים יוֹתֵר וְיוֹתֵר לִנְטוֹת אֶת הַכְּפוּלִים עַל דֶּרֶךְ הַ שְּׁ לֵ מִ י ם, (לְפִי דֻּג׳ 40): ה כ ל ל — הִכְלַלְתִּי, מַכְלִיל, יַכְלִיל... כֵּן: א שׁ שׁ — הַאֲשֵׁשׁ, הֶאֱשַׁשְׁתִּי, מַאֲשִׁישׁ, יַאֲשִׁישׁ.... וְנִמְצָא גַם בַּמִּקְרָא: ר נ ן — הַרְנֵן, הִרְנַנְתִּי, מַרְנִין, יַרְנִין, הַרְנִינוּ; שׁ מ ם — מַשְׁמִים וְעוֹד.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִים	הִפְעִיל עָבָר
2.	נָחֵי ע״ו וע״י	עור	הָעֵר, הָעִיר	בְּהָעִיר, כְּהָעִיר, לְהָעִיר, מֵהָעִיר	הֵעִירוֹתִי, הֵעִירוֹתָ, הֵעִירוֹת, הֵעִיר, הֵעִירָה, הֵעִירוֹנוּ, הֵעִירוֹתֶם,-תֶן, הֵעִירוּ
30.	„ -ל׳-גְּרוֹנִית	נוע	הָנֵעַ, הָנִיעַ	בְּהָנִיעַ, כְּהָנִיעַ, לְהָנִיעַ, מֵהָנִיעַ	הֲנַעְתִּי, הֲנַעְתָּ, הֲנַעַתְּ, הֵנִיעַ, הֵנִיעָה, הֲנַעְנוּ, הֲנַעְתֶּם, הֲנַעְתֶּן, הֵנִיעוּ
31.	„ -ל״א	בוא	הָבֵא, הָבִיא	בְּהָבִיא, כְּהָבִיא, לְהָבִיא, מֵהָבִיא	הֵבֵאתִי, הֵבֵאתָ, הֵבֵאת, הֵבִיא, הֵבִיאָה, הֵבֵאנוּ, הֲבֵאתֶם, הֲבֵאתֶן, הֵבִיאוּ
32.	„ -ל״ב	בין	הָבֵן, הָבִין	בְּהָבִין, כְּהָבִין, לְהָבִין, מֵהָבִין	הֵבַנְתִּי, הֵבַנְתָּ, הֵבַנְתְּ, הֵבִין, הֵבִינָה, הֵבַנּוּ, הֲבַנְתֶּם, הֲבַנְתֶּן, הֵבִינוּ
33.	„ -ל״ת	מות	הָמֵת, הָמִית	בְּהָמִית, כְּהָמִית, לְהָמִית, מֵהָמִית	הֵמַתִּי, הֵמַתָּ, הֵמַתְּ, הֵמִית, הֵמִיתָה, הֵמַתְנוּ, הֲמַתֶּם, הֲמַתֶּן, הֵמִיתוּ
34.	„ (דְּגוּשִׁים)	זול	הָזֵל, הָזִיל	בְּהָזִיל, כְּהָזִיל, לְהָזִיל, מֵהָזִיל	הֵזַלְתִּי, הֵזַלְתָּ, הֵזַלְתְּ, הֵזִיל, הֵזִילָה, הֵזַלְנוּ, הֲזַלְתֶּם, הֲזַלְתֶּן, הֵזִילוּ
35.	כְּפוּלִים	סבב	הָסֵב	בְּהָסֵב, כְּהָסֵב, לְהָסֵב, מֵהָסֵב	הֲסִבּוֹתִי, הֲסִבּוֹתָ, הֲסִבּוֹת, הֵסֵב, הֵסֵבָּה, הֲסִבּוֹנוּ, הֲסִבּוֹתֶם, הֲסִבּוֹתֶן, הֵסֵבּוּ
36.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	חלל	הָחֵל	בְּהָחֵל, כְּהָחֵל, לְהָחֵל, מֵהָחֵל	הַחִלּוֹתִי, הַחִלּוֹתָ, הַחִלּוֹת, הֵחֵל, הֵחֵלָּה, הַחִלּוֹנוּ, הַחִלּוֹתֶם, הַחִלּוֹתֶן, הֵחֵלּוּ
37.	„	תלל	הָתֵל	בְּהָתֵל, כְּהָתֵל, לְהָתֵל, מֵהָתֵל	הֵתַלְתִּי, הֵתַלְתָּ, הֵתַלְתְּ, הֵתֵל, הֵתֵלָּה, הֵתַלְנוּ, הֲתַלְתֶּם, הֲתַלְתֶּן, הֵתֵלּוּ
38.	„ -ע׳-גְּרוֹנִית	ברר	הָבֵר	בְּהָבֵר, כְּהָבֵר, לְהָבֵר, מֵהָבֵר	הֲבֵרוֹתִי, הֲבֵרוֹתָ, הֲבֵרוֹת, הֵבֵר, הֵבֵרָה, הֲבֵרוֹנוּ, הֲבֵרוֹתֶם, הֲבֵרוֹתֶן, הֵבֵרוּ
39.	„ -ל׳-גְּרוֹנִית	רעע	הָרֵעַ	בְּהָרֵעַ, כְּהָרֵעַ, לְהָרֵעַ, מֵהָרֵעַ	הֲרֵעוֹתִי, הֲרֵעוֹתָ, הֲרֵעוֹת, הֵרַע, הֵרֵעָה, הֲרֵעוֹנוּ, הֲרֵעוֹתֶם, הֲרֵעוֹתֶן, הֵרֵעוּ
40.	„ (שְׁלֵמִים)	כלל	הַכְלֵל, הַכְלִיל	בְּהַכְלִיל, כְּ-, לְהַכְלִיל, מֵהַכְלִיל	הִכְלַלְתִּי, הִכְלַלְתָּ, הִכְלַלְתְּ, הִכְלִיל, הִכְלִילָה, הִכְלַלְנוּ, הִכְלַלְתֶּם,-תֶן, הִכְלִילוּ

33-30. נוע, בוא, בין, מות — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ע״ו וע״י בַּעֲלֵי ל׳-גְּרוֹנִית, ל״א, ל״ב אוֹ ל״ת (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת)

— לִנְטִיַּת נוע עַיֵּן גַּם דֻּג׳ 7-8 פָּעֳלֵי (ל׳-גְּרוֹנִית); בוא — דֻּג׳ 16 (פָּעֳלֵי ל״א); בין — דֻּג׳ 23 (פָּעֳלֵי ל״ב); מות — דֻּג׳ 25 (פָּעֳלֵי ל״ת). הַשְׁגָּחָה: בוא-הָבֵא — הֵבֵאתִי... (וְנִמְצָא גַּם: הֲבִיאוֹתִי), אֲבָל: הֲבֵאתֶם — בַּחֲטַף-פַּתָּח, כֵּן גַּם: הֲנַעְתֶּם, הֲשַׁבְתֶּם וְעוֹד; תְּבֶאנָה, הְבֶאנָה (וְנִמְצָא: תְּבִיאֶינָה); מות — הָמֵת, הֵמַתִּי..., הֲמַתֶּם, הֲמִתֶּן — פה״פ בְּחִירֶק (בְּמְק׳ פַּתָּח) — לֹא-כַּדִּין.

34. זול — לְפִי זול (עַל-דֶּרֶךְ פָּעֳלֵי פ״נ) יִנָּטוּ גַּם הַשָּׁרָשִׁים: לוז, לון, נוח, סות: הִזַּלְתִּי, מַזִּיל, יַזִּיל, הַזֵּל...; כֵּן גַּם: לוז — הַלֵּז; לון — הַלֵּן; סות — הַסֵּת — אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ בְּפַתָּח אוֹ בְּחִירֶק וּפה״פ דְּגוּשָׁה (וְנִמְצָא: הֲלִינוֹתִי, הֲסִיתוּ — כַּדִּין). הַשְׁגָּחָה: א) מִשֹּׁרֶשׁ נוח קַיָּמוֹת שְׁתֵּי נְטִיּוֹת — הַכֹּל לְפִי הַמּוּבָן: 1. נוח — הָנֵחַ (מִלְּשׁוֹן מְנוּחָה): הֲנִיחוֹתִי, הֲנִיחוֹתָ... (גַּם: הֲנַחְתִּי, הֲנַחְתָּ), מֵנִיחַ, מְנִיחָה... אָנִיחַ, תָּנִיחַ... תְּנַחְנָה, הָנֵחַ, הֲנִיחִי... 2. נוח — הַנֵּחַ (=לָשִׂים מַשֶּׁהוּ בַּמָּקוֹם): הִנַּחְתִּי, הִנַּחְתָּ, הִנַּחְתְּ... מַנִּיחַ, מַנִּיחָה... אַנִּיחַ, תַּנִּיחַ... תַּנַּחְנָה, הַנַּח, הַנִּיחִי... (וְהוּא-הַדִּין: לון (מִלְּשׁוֹן לִינָה) — הָלֵן, הֲלִינוֹתִי, הֲלִינוֹתָ (גַּם: הֲלַנְתִּי, הֲלַנְתָּ...), אֲבָל: הַלֵּן (מִלְּשׁוֹן תְּלֻנָּה): הִלַּנְתִּי, הִלַּנְתָּ..., הִלַּנּוּ, מַלִּין, מַלִּינִים... אַלִּין..., תַּלֵּנָּה (וְיֵ״א, כִּי נְטִיָּה זוֹ מִשֹּׁרֶשׁ לנן הִיא). ב) זול בְּהוֹרָאָה: נָכוֹת מִן הַמְּחִיר הַקָּבוּעַ, יִנָּטֶה שֶׁלֹּא-כַּדִּין לְפִי פָּעֳלֵי פ״י (דֻּג׳ 9): הוֹזֵל, הוֹזַלְתִּי, הוֹזַלְתָּ... הוֹזִיל... מוֹזִיל, יוֹזִיל..., הוֹזֵל, הוֹזִילִי... (וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי נְטִיָּה זוֹ מִשֹּׁרֶשׁ יזל הִיא)

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
מַנְחִיל, מַנְחֶלֶת (מַנְחִילָה), מַנְחִילִים, -לוֹת	אַנְחִיל, תַּנְחִיל, תַּנְחִילִי, יַנְחִיל, תַּנְחִיל, נַנְחִיל, תַּנְחִילוּ, תַּנְחֵלְנָה, יַנְחִילוּ, תַּנְחֵלְנָה	הַנְחֵל, הַנְחִילִי, הַנְחִילוּ, -חֵלְנָה	15.
מַמְצִיא, מַמְצִיאָה, מַמְצִיאִים, מַמְצִיאוֹת	אַמְצִיא, תַּמְצִיא, תַּמְצִיאִי, יַמְצִיא, תַּמְצִיא, נַמְצִיא, תַּמְצִיאוּ, תַּמְצֶאנָה, יַמְצִיאוּ, תַּמְצֶאנָה	הַמְצֵא, -צִיאִי, -צִיאוּ, -צֶאנָה	16.
מַחְטִיא, מַחְטֵאת (-טִיאָה), מַחְטִיאִים, -אוֹת	אַחְטִיא, תַּחְטִיא, תַּחְטִיאִי, יַחְטִיא, תַּחְטִיא, נַחְטִיא, תַּחְטִיאוּ, תַּחְטֶאנָה, יַחְטִיאוּ, תַּחְטֶאנָה	הַחְטֵא, -טִיאִי, -טִיאוּ, -טֶאנָה	17.
מַקְנֶה, מַקְנָה, מַקְנִים, מַקְנוֹת	אַקְנֶה, תַּקְנֶה, תַּקְנִי, יַקְנֶה, תַּקְנֶה, נַקְנֶה, תַּקְנוּ, תַּקְנֶינָה, יַקְנוּ, תַּקְנֶינָה	הַקְנֵה, הַקְנִי, הַקְנוּ, הַקְנֶינָה	18.
מַרְאֶה, מַרְאָה, מַרְאִים, מַרְאוֹת	אַרְאֶה, תַּרְאֶה, תַּרְאִי, יַרְאֶה, תַּרְאֶה, נַרְאֶה, תַּרְאוּ, תַּרְאֶינָה, יַרְאוּ, תַּרְאֶינָה	הַרְאֵה, הַרְאִי, הַרְאוּ, הַרְאֶינָה	19.
מַעֲלֶה, מַעֲלִית (מַעֲלָה), מַעֲלִים, מַעֲלוֹת	אַעֲלֶה, תַּעֲלֶה, תַּעֲלִי, יַעֲלֶה, תַּעֲלֶה, נַעֲלֶה, תַּעֲלוּ, תַּעֲלֶינָה, יַעֲלוּ, תַּעֲלֶינָה	הַעֲלֵה, הַעֲלִי, הַעֲלוּ, הַעֲלֶינָה	20.
מוֹרֶה, מוֹרָה, מוֹרִים, מוֹרוֹת	אוֹרֶה, תּוֹרֶה, תּוֹרִי, יוֹרֶה, תּוֹרֶה, נוֹרֶה, תּוֹרוּ, תּוֹרֶינָה, יוֹרוּ, תּוֹרֶינָה	הוֹרֵה, הוֹרִי, הוֹרוּ, הוֹרֶינָה	21.
מַכֶּה, מַכָּה, מַכִּים, מַכּוֹת	אַכֶּה, תַּכֶּה, תַּכִּי, יַכֶּה, תַּכֶּה, נַכֶּה, תַּכּוּ, תַּכֶּינָה, יַכּוּ, תַּכֶּינָה	הַכֵּה, הַכִּי, הַכּוּ, הַכֶּינָה	22.
מַזְקִין, מַזְקֶנֶת (-קִינָה), מַזְקִינִים, מַזְקִינוֹת	אַזְקִין, תַּזְקִין, תַּזְקִינִי, יַזְקִין, תַּזְקִין, נַזְקִין, תַּזְקִינוּ, תַּזְקֵנָּה, יַזְקִינוּ, תַּזְקֵנָּה	הַזְקֵן, הַזְקִינִי, הַזְקִינוּ, הַזְקֵנָּה	23.
מַאֲזִין, מַאֲזֶנֶת (-זִינָה), מַאֲזִינִים, -נוֹת	אַאֲזִין, תַּאֲזִין, תַּאֲזִינִי, יַאֲזִין, תַּאֲזִין, נַאֲזִין, תַּאֲזִינוּ, תַּאֲזֵנָּה, יַאֲזִינוּ, תַּאֲזֵנָּה	הַאֲזֵן, הַאֲזִינִי, הַאֲזִינוּ, הַאֲזֵנָּה	24.
מַשְׁחִית, מַשְׁחֶתֶת (-חִיתָה), -תִים, -תוֹת	אַשְׁחִית, תַּשְׁחִית, תַּשְׁחִיתִי, יַשְׁחִית, תַּשְׁחִית, נַשְׁחִית, תַּשְׁחִיתוּ, תַּשְׁחֵתְנָה, יַשְׁחִיתוּ, תַּשְׁחֵתְנָה	הַשְׁחֵת, -חִיתִי, -חִיתוּ, -חֵתְנָה	25.
מַחֲרִית, מַחֲרֶתֶת (-רִיתָה), מַחֲרִיתִים, -וֹת	אַחֲרִית, תַּחֲרִית, תַּחֲרִיתִי, יַחֲרִית, תַּחֲרִית, נַחֲרִית, תַּחֲרִיתוּ, תַּחֲרֵתְנָה, יַחֲרִיתוּ, תַּחֲרֵתְנָה	הַחֲרֵת, -רִיתִי, -רִיתוּ, -רֵתְנָה	26.
מֵקִים, מְקִימָה, מְקִימִים, מְקִימוֹת	אָקִים, תָּקִים, תָּקִימִי, יָקִים, תָּקִים, נָקִים, תָּקִימוּ, תָּקֵמְנָה, יָקִימוּ, תָּקֵמְנָה (תְּקִימֶינָה)	הָקֵם, הָקִימִי, הָקִימוּ, הָקֵמְנָה	27.
מֵפִיר, * מְפִירָה, מְפִירִים, מְפִירוֹת	אָפִיר, תָּפִיר, תָּפִירִי, יָפִיר, תָּפִיר, נָפִיר, תָּפִירוּ, תָּפֵרְנָה, יָפִירוּ, תָּפֵרְנָה (תְּפִירֶינָה)	הָפֵר, הָפִירִי, הָפִירוּ, הָפֵרְנָה	28.

הַשִּׁמּוּשׁ בְּפַתָּח). הַשְׂגָּה: ע ל ה, י ר ה, נ כ ה — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית, פ״י, אוֹ פ״נ (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת): נְטִיַּת ע ל ה גַּם לְפִי דָּג׳ 4-5 (פ׳-גְּרוֹנִית), י ר ה גַּם לְפִי דָּג׳ 9 (פ״י), נ כ ה גַּם לְפִי דָּג׳ 13 (פ״נ).

24-23. **זקן, אזן** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ — לִפְנֵי „נוּ" בֶּעָבָר וְ„נָה" בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: הִזְקַנּוּ, תַּזְקֵנָּה, הַזְקֵנָּה. הַשְׂגָּה: א ז ן — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): הֶאֱזִין, הֶאֱזַנְתִּי... הֶאֱזַנּוּ... תַּאֲזֵנָּה, הַאֲזֵנָּה.

26-25. **שחת, חרת** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ת — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּי, -תָּ, -תְּ, -תֶּם, -תֶּן ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: הִשְׁחַתִּי, הִשְׁחַתָּ, הִשְׁחַתֶּם... הַשְׂגָּה: ח ר ת — הֶחֱרִת. הֶחֱרַתִּי, הֶחֱרַתָּ, הֶחֱרַתְּ... הֶחֱרַתֶּן — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בִּסְגוֹל, כְּדִין פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 4-5).

29-27. **קום, פור, עור** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו וְע״י — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בַּמָּקוֹר, בְּשֵׁם-הַפֹּעַל וּבַצִּוּוּי וְכֵן אוֹתִיּוֹת „אֵיתָ״ן" בֶּעָתִיד — בְּקָמָץ; בֶּעָבָר קַיָּמוֹת שְׁתֵּי צוּרוֹת: הֲקִימוֹתִי וְגַם: הֵקַמְתִּי (בְּיָמֵינוּ מַעֲדִיפִים אֶת הַצּוּרָה הַשְּׁנִיָּה); בַּבֵּינוֹנִי הַמ׳ בְּצֵירֶה, וְעִם יְרִידַת הַנְּגִינָה — בִּשְׁוָא-נָע. הַשְׂגָּה: א) הֲקִימוֹתִי — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בַּחֲטַף-פַּתָּח, אֲבָל כְּשֶׁפֶּה״פ גְּרוֹנִית — בְּפַתָּח: ע ו ר — הֵעִיר, הַעִירוֹתִי, הַעִירוֹתָ... כֵּן: ע ו ד — הֵעִיד: הַעִידוֹתִי... (מֻתָּר גַּם: הֵעַרְתִּי, הֵעַדְתִּי וְעוֹד), וְנִמְצָא: הֲשִׁיבוֹתָ, הֲקִיצוֹתִי, הֲבִישׁוֹתָ — בַּחֲטַף-סֶגּוֹל, כֵּן נִמְצָא: הֲקִמוֹתָ, הֲקֵאוֹתָ — פה״פ בְּצֵירֶה (בִּמְקוֹם חִירִיק) — לֹא-כַדִּין. ב) הֵקַמְתִּי, הֵפַרְתִּי, הֵפַרְתָּ..., אֲבָל: הֲקֵמֹתֶם, הֲפֵרֹתֶן וְעוֹד — ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בַּחֲטַף-פַּתָּח, בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה, כַּדִּין. ג) בּ ו שׁ הַנְּטִיָּה לְפִי „יבשׁ": הוֹבַשׁ, הוֹבַשְׁתִּי... מוֹבִישׁ... אוֹבִישׁ, הוֹבֵשׁ, הוֹבִישִׁי... — לֹא-כַדִּין. (הַשְׁלָמוֹת 38)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	הִפְעִיל עָבָר
15.	פ״נ (שְׁלֵמִים)	נחל	הַנְחֵל. הַנְחִיל	בְּהַנְחִיל, כְּ-, לְהַנְחִיל, מֵהַנְחִיל	הִנְחַלְתִּי, הִנְחַלְתָּ, הִנְחַלְתְּ, הִנְחִיל, הִנְחִילָה, הִנְחַלְנוּ, הִנְחַלְתֶּם,-תֶּן, הִנְחִילוּ
16.	ל״א	מצא	הַמְצֵא. הַמְצִיא	בְּהַמְצִיא, כְּ-, לְ-, מֵהַמְצִיא	הִמְצֵאתִי, הִמְצֵאתָ, הִמְצֵאת, הִמְצִיא, הִמְצִיאָה, הִמְצֵאנוּ, הִמְצֵאתֶם,-תֶּן, הִמְצִיאוּ
17.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	חטא	הַחֲטֵא. הַחֲטִיא	בְּהַחֲטִיא, כְּ-, לְ-, מֵהַחֲטִיא	הֶחֱטֵאתִי, הֶחֱטֵאתָ, הֶחֱטֵאת, הֶחֱטִיא, הֶחֱטִיאָה, הֶחֱטֵאנוּ, הֶחֱטֵאתֶם,-תֶּן, הֶחֱטִיאוּ
18.	ל״ה (ל״י)	קנה	הַקְנֵה. הַקְנוֹת	בְּהַקְנוֹת, כְּ-, לְ-, מֵהַקְנוֹת	הִקְנֵיתִי, הִקְנֵיתָ, הִקְנֵית, הִקְנָה, הִקְנְתָה, הִקְנֵינוּ, הִקְנֵיתֶם, הִקְנֵיתֶן, הִקְנוּ
19.	„	ראה	הַרְאֵה. הַרְאוֹת	בְּהַרְאוֹת, כְּ-, לְ-, מֵהַרְאוֹת	הֶרְאֵיתִי, הֶרְאֵיתָ, הֶרְאֵית, הֶרְאָה, הֶרְאֲתָה, הֶרְאֵינוּ, הֶרְאֵיתֶם, הֶרְאֵיתֶן, הֶרְאוּ
20.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	עלה	הַעֲלֵה. הַעֲלוֹת	בְּהַעֲלוֹת, כְּ-, לְ-, מֵהַעֲלוֹת	הֶעֱלֵיתִי, הֶעֱלֵיתָ, הֶעֱלֵית, הֶעֱלָה, הֶעֶלְתָה, הֶעֱלֵינוּ, הֶעֱלֵיתֶם, הֶעֱלֵיתֶן, הֶעֱלוּ
21.	„ -פ״י	ירה	הוֹרֵה. הוֹרוֹת	בְּהוֹרוֹת, כְּ-, לְהוֹרוֹת, מֵהוֹרוֹת	הוֹרֵיתִי, הוֹרֵיתָ, הוֹרֵית, הוֹרָה, הוֹרְתָה, הוֹרֵינוּ, הוֹרֵיתֶם, הוֹרֵיתֶן, הוֹרוּ
22.	„ -פ״נ	נכה	הַכֵּה. הַכּוֹת	בְּהַכּוֹת, כְּהַכּוֹת, לְ-, מֵהַכּוֹת	הִכֵּיתִי, הִכֵּיתָ, הִכֵּית, הִכָּה, הִכְּתָה, הִכֵּינוּ, הִכֵּיתֶם, הִכֵּיתֶן, הִכּוּ
23.	ל״נ	זקן	הַזְקֵן. הַזְקִין	בְּהַזְקִין, כְּ-, לְהַזְקִין, מֵהַזְקִין	הִזְקַנְתִּי, הִזְקַנְתָּ, הִזְקַנְתְּ, הִזְקִין, הִזְקִינָה, הִזְקִינוּ, הִזְקַנְתֶּם, הִזְקַנְתֶּן, הִזְקִינוּ
24.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	אזן	הַאֲזֵן. הַאֲזִין	בְּהַאֲזִין, כְּ-, לְהַאֲזִין, מֵהַאֲזִין	הֶאֱזַנְתִּי, הֶאֱזַנְתָּ, הֶאֱזַנְתְּ, הֶאֱזִין, הֶאֱזִינָה, הֶאֱזַנּוּ, הֶאֱזַנְתֶּם, הֶאֱזַנְתֶּן, הֶאֱזִינוּ
25.	ל״ת	שחת	הַשְׁחֵת. הַשְׁחִית	בְּהַשְׁחִית, כְּ-, לְ-, מֵהַשְׁחִית	הִשְׁחַתִּי, הִשְׁחַתָּ, הִשְׁחַתְּ, הִשְׁחִית, הִשְׁחִיתָה, הִשְׁחַתְנוּ, הִשְׁחַתֶּם,-תֶּן, הִשְׁחִיתוּ
26.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	חרת	הַחֲרֵת. הַחֲרִית	בְּהַחֲרִית, כְּ-, לְ-, מֵהַחֲרִית	הֶחֱרַתִּי, הֶחֱרַתָּ, הֶחֱרַתְּ, הֶחֱרִית, הֶחֱרִיתָה, הֶחֱרַתְנוּ, הֶחֱרַתֶּם, הֶחֱרַתֶּן, הֶחֱרִיתוּ
27.	נָחֵי ע״ו וְע״י	קום	הָקֵם. הָקִים	בְּהָקִים, כְּ-, לְהָקִים, מֵהָקִים	הֲקִימוֹתִי, הֲקִימוֹתָ, הֲקִימוֹת, הֵקִים, הֵקִימָה, הֲקִימוֹנוּ, הֲקִימוֹתֶם,-תֶּן, הֵקִימוּ
28.	„ „ „	פור	הָפֵר. הָפִיר	בְּהָפִיר, כְּהָפִיר, לְהָפִיר, מֵהָפִיר	הֵפַרְתִּי, הֵפַרְתָּ, הֵפַרְתְּ, הֵפִיר, הֵפִירָה, הֵפַרְנוּ, הֲפַרְתֶּם, הֲפַרְתֶּן, הֵפִירוּ

בְּכָל הַנְּטִיָּה וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ: נ פ ל — הַפֵּל, הִפַּלְתִּי, מַפִּיל, יַפִּיל; נגש — הַגֵּשׁ, הִגַּשְׁתִּי, מַגִּישׁ, יַגִּישׁ, אוּלָם כְּשֶׁעה״פ הִיא גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) הַנ׳ מִתְקַיֶּמֶת: נחל — הַנְחֵל, הִנְחַלְתִּי, מַנְחִיל, יַנְחִיל (דָּג׳ 15). הַשְׂגֵּחַ: א) בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת וְכֵן בְּיָמֵינוּ נִמְצָא פָּעֳלֵי פ״נ בְּהִפְעִיל בְּקִיּוּם הַנ׳ גַּם בְּבְּלְתִּי-גְּרוֹנִיִּים (בְּיִחוּד בִּפְעָלִים הַנִּגְזָרִים מִשֵּׁמוֹת): הַנְגֵּב (=פָּנָה לְצַד דָּרוֹם מִן „נֶגֶב״; הַנְמֵךְ, מִן „נָמוּךְ״; הַנְצֵחַ מִן „נֶצַח״ וְעוֹד. ב) נסע — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי פ״נ בַּעֲלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): הַסֵּעַ, הִסַּעְתִּי... הִסַּעַתְּ, מַסִּעַת, יַסִּיעַ, הַסַּע... לְפִי דָּג׳ 7-8.

17-16. **מצא, חטא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״א — בֶּעָבָר עה״פ בְּצֵרֶה וְהָא׳ נָחָה (פְּרָט לְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר); בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי לִפְנֵי „נָה״ — בְּסֶגּוֹל: הַמְצֵא, הִמְצֵאתִי... תַּמְצֶאנָה, הַמְצֶאנָה. הַשְׂגֵּחַ: א) חטא — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״א בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): הַחֲטֵא, הֶחֱטֵאתִי, מַחֲטִיא, יַחֲטִיא, כֵּן: חבא — הַחְבֵּא, הֶחְבֵּאתִי, מַחְבִּיא... וְעוֹד, לְפִי דָּג׳ 4-5. ב) יצא — הוֹצֵא, הוֹצֵאתִי, מוֹצִיא, יוֹצִיא, לְפִי דָּג׳ 9 (פָּעֳלֵי פ״י). ג) נשא — הַשֵּׂא, הִשֵּׂאתִי, מַשִּׂיא, יַשִּׂיא, הַשֵּׂא... לְפִי דָּג׳ 13 (פָּעֳלֵי פ״נ).

22-18. **קנה, ראה, עלה, ירה, נכה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״ה (ל״י) — בֶּעָבָר עה״פ בְּחִירִיק אוֹ בְּצֵירֶה (פְּרָט לְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר), בְּבֵינוֹנִי-יָחִיד וּבֶעָתִיד — בְּסֶגּוֹל: קנה — הַקְנֵה, הִקְנֵיתִי, הִקְנֵיתָ... (גַּם: הִקְנֵיתִי, הִקְנֵיתָ), הִקְנָה..., מַקְנֶה, יַקְנֶה... תַּקְנֶינָה; יוֹצְאִים: לאה, ראה, פדה, שֶׁבֶּעָבָר ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּסֶגּוֹל: הֶלְאֵיתִי, הֶלְאָה... הֶרְאֵיתִי... הֶרְאָה, הֶרְאֲתָה... הֶפְדָּה, הֶפְדְּתָה... וְנִמְצָא גַּם מִן גלה — הֶגְלָה, הֶגְלָם, וּלְהֶפֶךְ מִן ראה נִמְצָא: הִרְאִיתָ, הִרְאַנִי, וְגַם: הַרְאֵיתִי (ה׳-

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
מַקְצִיר, מַקְצֶרֶת (-צִירָה), מַקְצִירִים, -רוֹת	אַקְצִיר, תַּקְצִיר, תַּקְצִירִי, יַקְצִיר, תַּקְצִיר, נַקְצִיר, תַּקְצִירוּ, תַּקְצֵרְנָה, יַקְצִירוּ, תַּקְצֵרְנָה	הַקְצֵר, -צִירִי, -צִירוּ, -צֵרְנָה	1.
מַפְקִיד, מַפְקֶדֶת (-קִידָה), מַפְקִידִים, -דוֹת	אַפְקִיד, תַּפְקִיד, תַּפְקִידִי, יַפְקִיד, תַּפְקִיד, נַפְקִיד, תַּפְקִידוּ, תַּפְקֵדְנָה, יַפְקִידוּ, תַּפְקֵדְנָה	הַפְקֵד, -קִידִי, -קִידוּ, -קֵדְנָה	2.
מַזְכִּיר, מַזְכֶּרֶת (-כִּירָה), מַזְכִּירִים, -רוֹת	אַזְכִּיר, תַּזְכִּיר, תַּזְכִּירִי, יַזְכִּיר, תַּזְכִּיר, נַזְכִּיר, תַּזְכִּירוּ, תַּזְכֵּרְנָה, יַזְכִּירוּ, תַּזְכֵּרְנָה	הַזְכֵּר, -כִּירִי, -כִּירוּ, -כֵּרְנָה	3.
מַאֲכִיל, מַאֲכֶלֶת (-כִילָה), מַאֲכִילִים, -לוֹת	אַאֲכִיל, תַּאֲכִיל, תַּאֲכִילִי, יַאֲכִיל, תַּאֲכִיל, נַאֲכִיל, תַּאֲכִילוּ, תַּאֲכֵלְנָה, יַאֲכִילוּ, תַּאֲכֵלְנָה	הַאֲכֵל, -כִילִי, -כִילוּ, -כֵלְנָה	4.
מַחְכִּים, מַחְכֶּמֶת (-כִּימָה), מַחְכִּימִים, -מוֹת	אַחְכִּים, תַּחְכִּים, תַּחְכִּימִי, יַחְכִּים, תַּחְכִּים, נַחְכִּים, תַּחְכִּימוּ, תַּחְכֵּמְנָה, יַחְכִּימוּ, תַּחְכֵּמְנָה	הַחְכֵּם, -כִּימִי, -כִּימוּ, -כֵּמְנָה	5.
מַשְׁאִיל, מַשְׁאֶלֶת (-אִילָה), מַשְׁאִילִים, -וֹת	אַשְׁאִיל, תַּשְׁאִיל, תַּשְׁאִילִי, יַשְׁאִיל, תַּשְׁאִיל, נַשְׁאִיל, תַּשְׁאִילוּ, תַּשְׁאֵלְנָה, יַשְׁאִילוּ, תַּשְׁאֵלְנָה	הַשְׁאֵל, -אִילִי, -אִילוּ, -אֵלְנָה	6.
מַגְבִּיהַּ, מַגְבַּהַת (-בִּיהָה), מַגְבִּיהִים, -הוֹת	אַגְבִּיהַּ, תַּגְבִּיהַּ, תַּגְבִּיהִי, יַגְבִּיהַּ, תַּגְבִּיהַּ, נַגְבִּיהַּ, תַּגְבִּיהוּ, תַּגְבַּהְנָה, יַגְבִּיהוּ, תַּגְבַּהְנָה	הַגְבַּהּ, -בִּיהִי, -בִּיהוּ, -בַּהְנָה	7.
מַאֲרִיחַ, מַאֲרַחַת (-רִיחָה), מַאֲרִיחִים, -חוֹת	אַאֲרִיחַ, תַּאֲרִיחַ, תַּאֲרִיחִי, יַאֲרִיחַ, תַּאֲרִיחַ, נַאֲרִיחַ, תַּאֲרִיחוּ, תַּאֲרַחְנָה, יַאֲרִיחוּ, תַּאֲרַחְנָה	הַאֲרַח, -רִיחִי, -רִיחוּ, -רַחְנָה	8.
מוֹרִיד, מוֹרֶדֶת (-רִידָה), מוֹרִידִים, -דוֹת	אוֹרִיד, תּוֹרִיד, תּוֹרִידִי, יוֹרִיד, תּוֹרִיד, נוֹרִיד, תּוֹרִידוּ, תּוֹרֵדְנָה, יוֹרִידוּ, תּוֹרֵדְנָה	הוֹרֵד, -רִידִי, -רִידוּ, -רֵדְנָה	9.
מוֹכִיחַ, מוֹכַחַת (-כִיחָה), מוֹכִיחִים, -חוֹת	אוֹכִיחַ, תּוֹכִיחַ, תּוֹכִיחִי, יוֹכִיחַ, תּוֹכִיחַ, נוֹכִיחַ, תּוֹכִיחוּ, תּוֹכַחְנָה, יוֹכִיחוּ, תּוֹכַחְנָה	הוֹכַח, -כִיחִי, -כִיחוּ, -כַחְנָה	10.
מֵיטִיב, מֵיטִיבָה, מֵיטִיבִים, מֵיטִיבוֹת	אֵיטִיב, תֵּיטִיב, תֵּיטִיבִי, יֵיטִיב, תֵּיטִיב, נֵיטִיב, תֵּיטִיבוּ, תֵּיטֵבְנָה, יֵיטִיבוּ, תֵּיטֵבְנָה	הֵיטֵב, -טִיבִי, -טִיבוּ, -טֵבְנָה	11.
מַצִּיב, מַצִּיבָה (מַצֶּבֶת), מַצִּיבִים, מַצִּיבוֹת	אַצִּיב, תַּצִּיב, תַּצִּיבִי, יַצִּיב, תַּצִּיב, נַצִּיב, תַּצִּיבוּ, תַּצֵּבְנָה, יַצִּיבוּ, תַּצֵּבְנָה	הַצֵּב, הַצִּיבִי, הַצִּיבוּ, הַצֵּבְנָה	12.
מַפִּיל, מַפִּילָה (מַפֶּלֶת), מַפִּילִים, מַפִּילוֹת	אַפִּיל, תַּפִּיל, תַּפִּילִי, יַפִּיל, תַּפִּיל, נַפִּיל, תַּפִּילוּ, תַּפֵּלְנָה, יַפִּילוּ, תַּפֵּלְנָה	הַפֵּל, הַפִּילִי, הַפִּילוּ, הַפֵּלְנָה	13.
מַסִּיעַ, מַסַּעַת (מַסִּיעָה), מַסִּיעִים, מַסִּיעוֹת	אַסִּיעַ, תַּסִּיעַ, תַּסִּיעִי, יַסִּיעַ, תַּסִּיעַ, נַסִּיעַ, תַּסִּיעוּ, תַּסַּעְנָה, יַסִּיעוּ, תַּסַּעְנָה	הַסַּע, הַסִּיעִי, הַסִּיעוּ, הַסַּעְנָה	14.

עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְכָל דָּבָר.

8-7. **גבה, ארח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר ל׳-הַפֹּעַל בְּפַתָּח: הִבְטַחְתָּ, הִגְבַּהְתָּ; בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה: — פַּתָּח-פַּתָּח: מַבְטַחַת, מַגְבַּהַת, וְהוּא-הַדִּין לִפְנֵי „נָה" בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי: תַּבְטַחְנָה, הַבְטַחְנָה. הַשְׁגָּח: א ר ח — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): הַאֲרַח, הֶאֱרַחְתִּי, מַאֲרִיחַ..., לְפִי דָּג׳ 4-5.

11-9. **ירד, יכח, יטב** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י — י׳-הַשֹּׁרֶשׁ נֶהְפֶּכֶת לְ-ו (=חוֹלָם), וְהַנְּטִיָּה לְפִי מָקוֹר זֶה: י ר ד—הוֹרֵד: הוֹרַדְתִּי, מוֹרִיד, יוֹרִיד...; יוֹצְאִים: י ט ב, י ל ל, י נ ק, י מ ן (וְיֵשׁ אוֹמְרִים גַּם: י מ ר), שֶׁנְּטִיָּתָם בְּי׳ נָחָה (לְפִי דָּג׳ 11): הֵיטֵב, הֵיטַבְתִּי, מֵיטִיב, יֵיטִיב...., כֵּן: י ל ל — הֵילֵל; י נ ק — הֵינֵק; י מ ן — הֵימֵן (בְּבֵינוֹנִי: מֵימִין, מֵימִינָה, מֵימִינִים...); כֵּן נִמְצָא מִן י ס ר, י ש ר: אֵיסִיר, יֵישִׁירוּ, גַּם: הֵיצֵא (מִן י צ א) — בְּי׳ שְׁוָאִית, כֵּן נִמְצָא: יְיֵלִיל (=יֵילִיל), יְיֵטִיב (=יֵיטִיב) — לֹא-כַדִּין. הַשְׁגָּח: י כ ח — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י בַּעֲלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): הוֹכַח, הוֹכַחְתִּי... הוֹכַחְתָּ... מוֹכַחַת, תּוֹכַחְנָה..., לְפִי דָּג׳ 7-8.

12. **יצב** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י בַּעֲלֵי עה״פ צ׳ (מִלְּבַד י צ א, וְעָ׳ גַּם דָּג׳ 16, פְּעָלֵי ל״א) — י׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת בְּכָל הַנְּטִיָּה וְנִשְׁלֶמֶת ל׳-יְדֵי דָגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ, כְּמוֹ פְּעָלֵי פ״נ (דָּג׳ 13): י צ ב — הַצֵּב, הִצַּבְתִּי, מַצִּיב, יַצִּיב; כֵּן: י צ ע — הַצַּע, הִצַּעְתִּי, הִצַּעְתָּ, מַצִּיעַ... תַּצַּעְנָה...; י צ ת — הַצֵּת, הִצַּתִּי, הִצַּתָּ... הַשְׁגָּח: לְפִי י צ ע יִנָּטֶה גַּם י ז ע: הַזַּע, הִזַּעְתִּי, מַזִּיעַ, יַזִּיעַ, הַזִּיעַ, הַזִּיעִי... (וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי הַשֹּׁרֶשׁ הוּא ז ו ע, וְנִנְטִיָּה לְפִי ז ו ל, דָּג׳ 34)

15-13. **נפל, נסע, נחל** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ — נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת

ו לוּחַ הַהִפְעִיל

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	עָבָר
.1	שְׁלֵמִים	קצר	הַקְצֵר. הַקְצִיר	בְּהַקְצִיר, כְּ-, לְ-, מֵהַקְצִיר	הִקְצַרְתִּי, הִקְצַרְתָּ, הִקְצַרְתְּ, הִקְצִיר, הִקְצִירָה, הִקְצַרְנוּ, הִקְצַרְתֶּם,-תֶּן, הִקְצִירוּ
.2	„	פקד	הַפְקֵד. הַפְקִיד	בְּהַפְקִיד, כְּ-, לְ-, מֵהַפְקִיד	הִפְקַדְתִּי, הִפְקַדְתָּ, הִפְקַדְתְּ, הִפְקִיד, הִפְקִידָה, הִפְקַדְנוּ, הִפְקַדְתֶּם,-תֶּן, הִפְקִידוּ
.3	„	זכר	הַזְכֵּר. הַזְכִּיר	בְּהַזְכִּיר, כְּ-, לְהַזְכִּיר, מֵהַזְכִּיר	הִזְכַּרְתִּי, הִזְכַּרְתָּ, הִזְכַּרְתְּ, הִזְכִּיר, הִזְכִּירָה, הִזְכַּרְנוּ, הִזְכַּרְתֶּם,-תֶּן, הִזְכִּירוּ
.4	פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע)	אכל	הַאֲכֵל. הַאֲכִיל	בְּהַאֲכִיל, כְּ-, לְ-, מֵהַאֲכִיל	הֶאֱכַלְתִּי, הֶאֱכַלְתָּ, הֶאֱכַלְתְּ, הֶאֱכִיל, הֶאֱכִילָה, הֶאֱכַלְנוּ, הֶאֱכַלְתֶּם,-תֶּן, הֶאֱכִילוּ
.5	„	חכם	הַחְכֵּם. הַחְכִּים	בְּהַחְכִּים, כְּ-, לְ-, מֵהַחְכִּים	הֶחְכַּמְתִּי, הֶחְכַּמְתָּ, הֶחְכַּמְתְּ, הֶחְכִּים, הֶחְכִּימָה, הֶחְכַּמְנוּ, הֶחְכַּמְתֶּם,-תֶּן, הֶחְכִּימוּ
.6	ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע)	שאל	הַשְׁאֵל. הַשְׁאִיל	בְּהַשְׁאִיל, כְּ-, לְ-, מֵהַשְׁאִיל	הִשְׁאַלְתִּי, הִשְׁאַלְתָּ, הִשְׁאַלְתְּ, הִשְׁאִיל, הִשְׁאִילָה, הִשְׁאַלְנוּ, הִשְׁאַלְתֶּם,-תֶּן, הִשְׁאִילוּ
.7	ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע)	גבה	הַגְבֵּהַּ. הַגְבִּיהַּ	בְּהַגְבִּיהַּ, כְּ-, לְ-, מֵהַגְבִּיהַּ	הִגְבַּהְתִּי, הִגְבַּהְתָּ, הִגְבַּהַתְּ, הִגְבִּיהַּ, הִגְבִּיהָה, הִגְבַּהְנוּ, הִגְבַּהְתֶּם,-תֶּן, הִגְבִּיהוּ
.8	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	ארח	הַאֲרֵחַ. הַאֲרִיחַ	בְּהַאֲרִיחַ, כְּ-, לְ-, מֵהַאֲרִיחַ	הֶאֱרַחְתִּי, הֶאֱרַחְתָּ, הֶאֱרַחַתְּ, הֶאֱרִיחַ, הֶאֱרִיחָה, הֶאֱרַחְנוּ, הֶאֱרַחְתֶּם,-תֶּן, הֶאֱרִיחוּ
.9	פ״י	ירד	הוֹרֵד. הוֹרִיד	בְּהוֹרִיד, כְּ-, לְהוֹרִיד, מֵהוֹרִיד	הוֹרַדְתִּי, הוֹרַדְתָּ, הוֹרַדְתְּ, הוֹרִיד, הוֹרִידָה, הוֹרַדְנוּ, הוֹרַדְתֶּם,-תֶּן, הוֹרִידוּ
.10	„ -ל׳-גְּרוֹנִית	יכח	הוֹכֵחַ. הוֹכִיחַ	בְּהוֹכִיחַ, כְּ-, לְהוֹכִיחַ, מֵהוֹכִיחַ	הוֹכַחְתִּי, הוֹכַחְתָּ, הוֹכַחַתְּ, הוֹכִיחַ, הוֹכִיחָה, הוֹכַחְנוּ, הוֹכַחְתֶּם,-תֶּן, הוֹכִיחוּ
.11	„ (נָחָה)	יטב	הֵיטֵב. הֵיטִיב	בְּהֵיטִיב, כְּ-, לְהֵיטִיב, מֵהֵיטִיב	הֵיטַבְתִּי, הֵיטַבְתָּ, הֵיטַבְתְּ, הֵיטִיב, הֵיטִיבָה, הֵיטַבְנוּ, הֵיטַבְתֶּם,-תֶּן, הֵיטִיבוּ
.12	„ -י׳צ	יצב	הַצֵּב. הַצִּיב	בְּהַצִּיב, כְּ-, לְהַצִּיב, מֵהַצִּיב	הִצַּבְתִּי, הִצַּבְתָּ, הִצַּבְתְּ, הִצִּיב, הִצִּיבָה, הִצַּבְנוּ, הִצַּבְתֶּם, הִצַּבְתֶּן, הִצִּיבוּ
.13	פ״נ (חֲסֵרָה)	נפל	הַפֵּל. הַפִּיל	בְּהַפִּיל, כְּ-, לְהַפִּיל, מֵהַפִּיל	הִפַּלְתִּי, הִפַּלְתָּ, הִפַּלְתְּ, הִפִּיל, הִפִּילָה, הִפַּלְנוּ, הִפַּלְתֶּם, הִפַּלְתֶּן, הִפִּילוּ
.14	„ -ל׳-גְּרוֹנִית	נסע	הַסֵּעַ. הַסִּיעַ	בְּהַסִּיעַ, כְּ-, לְהַסִּיעַ, מֵהַסִּיעַ	הִסַּעְתִּי, הִסַּעְתָּ, הִסַּעַתְּ, הִסִּיעַ, הִסִּיעָה, הִסַּעְנוּ, הִסַּעְתֶּם, הִסַּעְתֶּן, הִסִּיעוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַהִפְעִיל:

בְּמָקוֹר, בְּשֵׁם־הַפֹּעַל וּבְצִוּוּי מִצְטָרֶפֶת לַשֹּׁרֶשׁ הַתְּחִלִּית הַ (בְּשֵׁם־הַפֹּעַל נִשְׁמֶטֶת לִפְעָמִים הַ־הַשִּׁמּוּשׁ: לַשְׁמִיד = לְהַשְׁמִיד; לַגִּיד = לְהַגִּיד וְעוֹד); בֶּעָבָר מִצְטָרֶפֶת הַתְּחִלִּית הִ (לִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת הֶ); בַּבֵּינוֹנִי — מַ וּבֶעָתִיד — אַ,יַ,תַּ,נַ; אוֹתִיּוֹת ב׳ כ׳ ל׳ — בִּשְׁוָא־נָע וְהַמ׳ — בְּצֵרֶה; פ ה׳ פ — בִּשְׁוָא־נָח וּכְשֶׁהִיא גְּרוֹנִית — בֶּעָבָר: בַּחֲטַף־סֶגּוֹל, בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים — בַּחֲטַף־פַּתָּח (וּמֻתָּר גַּם בִּשְׁוָא־נָח, בְּיִחוּד תַּחַת ח׳); ע ה׳ פ — בֶּעָבָר (פְּרָט לְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר) בְּפַתָּח, בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים בְּחִירִיק; בִּמְקוֹר־הֶעָבָר וּבְצִוּוּי, וְהוּא־הַדִּין בְּצִוּוּי שְׁלִילִי — בְּצֵרֶה (הַקְצֵר, אַל תַּקְצֵר!) (הַשְׁלָמוֹת 37)

1-3. קצר, פקד, זכר — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּהִפְעִיל. הַשְׁגַּח: א) כְּשֶׁפֶּה״פ הִיא בג״ד כפ״ת נִשְׁמָט הַדָּגֵשׁ הַקַּל עִם הֶשְׁמֵט הַתְּנוּעָה: פ ק ד — הַפְקֵד, הִפְקַדְתִּי, מַפְקִיד, יַפְקִיד, וּלְהֶפֶךְ: כְּשֶׁעה״פ בג״ד כפ״ת יָבוֹא בָּהּ דָּגֵשׁ קַל בְּכָל הַנְּטִיָּה (שֶׁהֲרֵי הַהֲבָרָה הָרִאשׁוֹנָה סְתוּמָה הִיא): ז כ ר — הַזְכֵּר, הִזְכַּרְתִּי, מַזְכִּיר, יַזְכִּיר. ב) הִקְצַרְנוּ, וְנִמְצָא: הֶכְלַמְנוּ, הַה׳ בְּסֶגּוֹל; כֵּן נִמְצָא: נַשְׁאֵר (=נַשְׁאִיר) — עה״פ בְּצֵרֶה, לֹא-כַדִּין.

5-4. אכל, חכם — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — בֶּעָבָר ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּסֶגּוֹל וּפה״פ — בַּחֲטַף-סֶגּוֹל (גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד תַּחַת ח׳, דֻּג׳ 5), בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים — אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ בְּפַתָּח וּפה״פ בַּחֲטַף-פַּתָּח אוֹ בִּשְׁוָא-נָח: הֶאֱכַלְתִּי, מַאֲכִיל, יַאֲכִיל...., וְנִמְצָא: הֶעֱבַרְתִּי (=הֶעֱבַרְתִּי) הֶעֱלָה (=הֶעֱלָה), וְהַחֲזַקְתִּי (=הֶחֱזַקְתִּי) וְעוֹד — לֹא-כַדִּין.

6. שאל — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) בְּהִפְעִיל — נְטִיָּתָם

	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי
30.	מִתְקַיֵּם, מִתְקַיֶּמֶת (-יְּמָה), -יְּמִים, -יְּמוֹת	אֶתְקַיֵּם, תִּתְקַיֵּם, תִּתְקַיְּמִי, יִתְקַיֵּם, תִּתְקַיֵּם, נִתְקַיֵּם, תִּתְקַיְּמוּ, יִתְקַיְּמוּ, תִּתְקַיֵּמְנָה,	הִתְקַיֵּם, -קַיְּמִי,-קַיְּמוּ,-קַיֵּמְנָה
31.	מִתְכַּוֵּן, מִתְכַּוֶּנֶת (-וְּנָה), מִתְכַּוְּנִים, מִתְכַּוְּנוֹת	אֶתְכַּוֵּן, תִּתְכַּוֵּן, תִּתְכַּוְּנִי, יִתְכַּוֵּן, תִּתְכַּוֵּן, נִתְכַּוֵּן, תִּתְכַּוְּנוּ, תִּתְכַּוֵּנָּה, יִתְכַּוְּנוּ, תִּתְכַּוֵּנָּה	הִתְכַּוֵּן, -כַּוְּנִי, -כַּוְּנוּ, -כַּוֵּנָּה
32.	מִתְגּוֹלֵל, מִתְגּוֹלֶלֶת (-לְלָה), -לְלִים, -לְלוֹת	אֶתְגּוֹלֵל, תִּתְגּוֹלֵל, תִּתְגּוֹלְלִי, יִתְגּוֹלֵל, תִּתְגּוֹלֵל, נִתְגּוֹלֵל, תִּתְגּוֹלְלוּ, יִתְגּוֹלְלוּ, תִּתְגּוֹלֵלְנָה	הִתְגּוֹלֵל, -לְלִי, -לְלוּ, -לֵלְנָה
33.	מִתְהַלֵּל, מִתְהַלֶּלֶת (-לְּלָה), -לְּלִים, -לְּלוֹת	אֶתְהַלֵּל, תִּתְהַלֵּל, תִּתְהַלְּלִי, יִתְהַלֵּל, תִּתְהַלֵּל, נִתְהַלֵּל, תִּתְהַלְּלוּ, יִתְהַלְּלוּ, תִּתְהַלֵּלְנָה	הִתְהַלֵּל, -לְּלִי, -לְּלוּ, -לֵּלְנָה
34.	מִתְפַּרְנֵס, מִתְפַּרְנֶסֶת (-נְסָה), -נְסִים, -נְסוֹת	אֶתְפַּרְנֵס, תִּתְפַּרְנֵס, תִּתְפַּרְנְסִי, יִתְפַּרְנֵס, תִּתְפַּרְנֵס, נִתְפַּרְנֵס, תִּתְפַּרְנְסוּ, יִתְפַּרְנְסוּ, תִּתְפַּרְנֵסְנָה	הִתְפַּרְנֵס, -נְסִי, -נְסוּ, -נֵסְנָה
35.	מִתְגַּלְגֵּל, מִתְגַּלְגֶּלֶת (-גְּלָה), -גְּלִים, -גְּלוֹת	אֶתְגַּלְגֵּל, תִּתְגַּלְגֵּל, תִּתְגַּלְגְּלִי, יִתְגַּלְגֵּל, תִּתְגַּלְגֵּל, נִתְגַּלְגֵּל, תִּתְגַּלְגְּלוּ, יִתְגַּלְגְּלוּ, תִּתְגַּלְגֵּלְנָה	הִתְגַּלְגֵּל, -גְּלִי, -גְּלוּ, -גֵּלְנָה
36.	מִזְדַּלְזֵל, מִזְדַּלְזֶלֶת (-זְלָה), -זְלִים, -זְלוֹת	אֶזְדַּלְזֵל, תִּזְדַּלְזֵל, תִּזְדַּלְזְלִי, יִזְדַּלְזֵל, תִּזְדַּלְזֵל, נִזְדַּלְזֵל, תִּזְדַּלְזְלוּ, יִזְדַּלְזְלוּ, תִּזְדַּלְזֵלְנָה	הִזְדַּלְזֵל, -זְלִי, -זְלוּ, -זֵלְנָה
37.	מִצְטַמְצֵם, מִצְטַמְצֶמֶת (-צְמָה),-צְמִים,-צְמוֹת	אֶצְטַמְצֵם, תִּצְטַמְצֵם, -מְצְמִי, יִצְטַמְצֵם, תִּצְטַמְצֵם, נִצְטַמְצֵם, תִּצְטַמְצְמוּ, יִצְטַמְצְמוּ,-צֵמְנָה	הִצְטַמְצֵם, -צְמִי,-צְמוּ,-צֵמְנָה
38.	מִסְתַּלְסֵל, מִסְתַּלְסֶלֶת, מִסְתַּלְסְלִים, מִסְתַּלְסְלוֹת	אֶסְתַּלְסֵל, תִּסְתַּלְסֵל, -לְסְלִי, יִסְתַּלְסֵל, תִּסְתַּלְסֵל, נִסְתַּלְסֵל, תִּסְתַּלְסְלוּ, יִסְתַּלְסְלוּ, -סֵלְנָה	הִסְתַּלְסֵל, -סְלִי,-סְלוּ, -סֵלְנָה
39.	מִשְׁתַּחְרֵר, מִשְׁתַּחְרֶרֶת, מִשְׁתַּחְרְרִים, -רְרוֹת	אֶשְׁתַּחְרֵר, תִּשְׁתַּחְרֵר,-חְרְרִי, יִשְׁתַּחְרֵר, תִּשְׁתַּחְרֵר, נִשְׁתַּחְרֵר, תִּשְׁתַּחְרְרוּ, יִשְׁתַּחְרְרוּ,-רֵרְנָה	הִשְׁתַּחְרֵר, -רְרִי,-רְרוּ, -רֵרְנָה
40.	מִדַּלְדֵּל, מִדַּלְדֶּלֶת (-דְּלָה), -דְּלִים, -דְּלוֹת	אֶדַּלְדֵּל, תִּדַּלְדֵּל, תִּדַּלְדְּלִי, יִדַּלְדֵּל, תִּדַּלְדֵּל, נִדַּלְדֵּל, תִּדַּלְדְּלוּ, יִדַּלְדְּלוּ, תִּדַּלְדֵּלְנָה	הִדַּלְדֵּל, -דְּלִי, -דְּלוּ, -דֵּלְנָה
41.	מִתְגַּעְגֵּעַ, מִתְגַּעְגַּעַת (-גְּעָה), -גְּעִים, -גְּעוֹת	אֶתְגַּעְגַּע, תִּתְגַּעְגַּע, תִּתְגַּעְגְּעִי, יִתְגַּעְגַּע, תִּתְגַּעְגַּע, נִתְגַּעְגַּע, תִּתְגַּעְגְּעוּ, יִתְגַּעְגְּעוּ, תִּתְגַּעְגַּעְנָה	הִתְגַּעְגַּע, -גְּעִי, -גְּעוּ, -גַּעְנָה
42.	מִשְׁתַּעְשֵׁעַ, -שַּׁעַת (-שְׁעָה), -שְׁעִים, -שְׁעוֹת	אֶשְׁתַּעֲשַׁע, תִּשְׁתַּעֲשַׁע, -עַשְׁעִי, יִשְׁתַּעֲשַׁע, תִּשְׁתַּעֲשַׁע, -תַּעֲשַׁע, תִּשְׁתַּעַשְׁעוּ, יִשְׁתַּעַשְׁעוּ, -שַׁעְנָה	הִשְׁתַּעֲשַׁע, -שְׁעִי, -עוּ, -שַׁעְנָה
43.	מִתְעַנְיֵן, מִתְעַנְיֶנֶת (-יְנָה), -יְנִים, -יְנוֹת	אֶתְעַנְיֵן, תִּתְעַנְיֵן, תִּתְעַנְיְנִי, יִתְעַנְיֵן, תִּתְעַנְיֵן, נִתְעַנְיֵן, תִּתְעַנְיְנוּ, יִתְעַנְיְנוּ, תִּתְעַנְיֵנָּה	הִתְעַנְיֵן, -יְנִי, -יְנוּ, הִתְעַנְיֵנָּה

.40-34 **פרנס, גלגל ועוד** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַפְּעָלִים הַמְרֻבָּעִים (בַּעֲלֵי אַרְבַּע אוֹתִיּוֹת בַּמָּקוֹר) — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ כָּל הַפְּעָלִים בְּהִתְפַּעֵל, אֶלָּא שֶׁהָאוֹת הַשְּׁנִיָּה שֶׁל הַמָּקוֹר הִיא בַּעֲלַת שְׁוָא-נָח (תַּחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת לְעִתִּים גַּם בַּעֲלַת חֲטַף-פַּתָּח): פַּרְנֵס — הִתְפַּרְנֵס, הִתְפַּרְנַסְתִּי, מִתְפַּרְנֵס, יִתְפַּרְנֵס... וְעוֹד, (אֲבָל: הִשְׁתַּעֲשַׁעְתִּי, אֶשְׁתַּעֲשַׁע... — גַּם בַּחֲטַף-פַּתָּח, דג׳ 42). הַשְׂגָּה: א) לִנְטִיַּת גַּעְגֵּעַ עַיֵּן גַּם דג 6 (ל׳-גְּרוֹנִית): הִתְגַּעְגַּעְתִּי, מִתְגַּעְגַּעַת, יִתְגַּעְגַּע, הִתְגַּעְגַּע...; לִנְטִיַּת: שַׁחְרֵר, זַלְזֵל, סַלְסֵל, צִמְצֵם — דג׳ 11-19 (אוֹתִיּוֹת שׁוֹרְקוֹת): שַׁחְרֵר — הִשְׁתַּחְרֵר, הִשְׁתַּחְרַרְתִּי (גַּם: נִשְׁתַּחְרַרְתִּי), מִשְׁתַּחְרֵר, יִשְׁתַּחְרֵר.... כֵּן: זִלְזֵל — הִזְדַּלְזֵל; סִלְסֵל—הִסְתַּלְסֵל; צִמְצֵם — הִצְטַמְצֵם וכו׳ — כַּדִּין; דִּלְדֵּל — הִדַּלְדֵּל, נִדַּלְדַּלְתִּי (גַּם: הִדַּלְדַּלְתִּי), מִדַּלְדֵּל, יִדַּלְדֵּל, הִדַּלְדֵּל — בְּהַשְׁמָטַת הַת׳ שֶׁל „הִתְ״ בַּנְּטִיָּה, לְפִי דג׳ 20-21. ב) לִנְטִיַּת עִנְיֵן עַיֵּן גַּם דג׳ 26 (פְּעָלֵי ל׳נ): הִתְעַנְיַנּוּ, תִּתְעַנְיֵנָּה, הִתְעַנְיֵנָּה — בְּהַשְׁמָטַת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ לִפְנֵי „נוּ״ וְ„נָה״. ג) זַעֲזַע — הִזְדַּעֲזֵעַ: הִזְדַּעֲזַעְתִּי, (גַּם: נִזְדַּעֲזַעְתִּי) מִזְדַּעֲזֵעַ, יִזְדַּעֲזַע. הִזְדַּעֲזַע.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	הִתְפַּעֵל עָבָר
.30	ע״וי (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	קום	הִתְקַיֵּם	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְקַיֵּם	הִתְקַיַּמְתִּי, הִתְקַיַּמְתָּ, הִתְקַיַּמְתְּ, הִתְקַיֵּם, הִתְקַיְּמָה, הִתְקַיַּמְנוּ, הִתְקַיַּמְתֶּם, הִתְקַיַּמְתֶּן, הִתְקַיְּמוּ
.31	„ „ „	כון	הִתְכּוֹנֵן	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְכּוֹנֵן	הִתְכּוֹנַנְתִּי, הִתְכּוֹנַנְתָּ, הִתְכּוֹנַנְתְּ, הִתְכּוֹנֵן, הִתְכּוֹנְנָה, הִתְכּוֹנַנּוּ, הִתְכּוֹנַנְתֶּם, הִתְכּוֹנַנְתֶּן, הִתְכּוֹנְנוּ
.32	כְּפוּלִים	גלל	הִתְגּוֹלֵל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְגּוֹלֵל	הִתְגּוֹלַלְתִּי, הִתְגּוֹלַלְתָּ, הִתְגּוֹלַלְתְּ, הִתְגּוֹלֵל, הִתְגּוֹלְלָה, הִתְגּוֹלַלְנוּ, הִתְגּוֹלַלְתֶּם,-תֶּן, הִתְגּוֹלְלוּ
.33	„ (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	הלל	הִתְהַלֵּל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְהַלֵּל	הִתְהַלַּלְתִּי, הִתְהַלַּלְתָּ, הִתְהַלַּלְתְּ, הִתְהַלֵּל, הִתְהַלְּלָה, הִתְהַלַּלְנוּ, הִתְהַלַּלְתֶּם,-תֶּן, הִתְהַלְּלוּ
.34	מְרֻבָּעִים	פרנס	הִתְפַּרְנֵס	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְפַּרְנֵס	הִתְפַּרְנַסְתִּי, הִתְפַּרְנַסְתָּ, הִתְפַּרְנַסְתְּ, הִתְפַּרְנֵס, הִתְפַּרְנְסָה, הִתְפַּרְנַסְנוּ, הִתְפַּרְנַסְתֶּם,-תֶּן, הִתְפַּרְנְסוּ
.35	„	גלגל	הִתְגַּלְגֵּל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְגַּלְגֵּל	הִתְגַּלְגַּלְתִּי, הִתְגַּלְגַּלְתָּ, הִתְגַּלְגַּלְתְּ, הִתְגַּלְגֵּל, הִתְגַּלְגְּלָה, הִתְגַּלְגַּלְנוּ, הִתְגַּלְגַּלְתֶּם,-תֶּן, הִתְגַּלְגְּלוּ
.36	„ -פ׳-שׁוֹרֶקֶת	זלזל	הִזְדַּלְזֵל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִזְדַּלְזֵל	הִזְדַּלְזַלְתִּי, הִזְדַּלְזַלְתָּ, הִזְדַּלְזַלְתְּ, הִזְדַּלְזֵל, הִזְדַּלְזְלָה, הִזְדַּלְזַלְנוּ, הִזְדַּלְזַלְתֶּם,-תֶּן, הִזְדַּלְזְלוּ
.37	„	צמצם	הִצְטַמְצֵם	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִצְטַמְצֵם	הִצְטַמְצַמְתִּי, הִצְטַמְצַמְתָּ, הִצְטַמְצַמְתְּ, הִצְטַמְצֵם,-צְמָה, הִצְטַמְצַמְנוּ, הִצְטַמְצַמְתֶּם,-תֶּן, הִצְטַמְצְמוּ
.38	„	סלסל	הִסְתַּלְסֵל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִסְתַּלְסֵל	הִסְתַּלְסַלְתִּי, הִסְתַּלְסַלְתָּ, הִסְתַּלְסַלְתְּ, הִסְתַּלְסֵל,-סְלָה, הִסְתַּלְסַלְנוּ, הִסְתַּלְסַלְתֶּם,-תֶּן, הִסְתַּלְסְלוּ
.39	„	שחרר	הִשְׁתַּחְרֵר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִשְׁתַּחְרֵר	הִשְׁתַּחְרַרְתִּי הִשְׁתַּחְרַרְתָּ, הִשְׁתַּחְרַרְתְּ, הִשְׁתַּחְרֵר,-רְרָה, הִשְׁתַּחְרַרְנוּ, הִשְׁתַּחְרַרְתֶּם,-תֶּן, הִשְׁתַּחְרְרוּ
.40	„ -פ׳-ד׳,ט׳,ת׳	דלדל	הִדַּלְדֵּל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִדַּלְדֵּל	נִדַּלְדַּלְתִּי, נִדַּלְדַּלְתָּ, נִדַּלְדַּלְתְּ, נִדַּלְדֵּל, נִדַּלְדְּלָה, נִדַּלְדַּלְנוּ, נִדַּלְדַּלְתֶּם, נִדַּלְדַּלְתֶּן, נִדַּלְדְּלוּ
.41	„ -ל׳-גְּרוֹנִית	געגע	הִתְגַּעְגֵּעַ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְגַּעְגֵּעַ	הִתְגַּעְגַּעְתִּי, הִתְגַּעְגַּעְתָּ, הִתְגַּעְגַּעַתְּ, הִתְגַּעְגֵּעַ, הִתְגַּעְגְּעָה, הִתְגַּעְגַּעְנוּ, הִתְגַּעְגַּעְתֶּם,-תֶּן, הִתְגַּעְגְּעוּ
.42	„	שעשע	הִשְׁתַּעְשֵׁעַ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִשְׁתַּעְשֵׁעַ	הִשְׁתַּעֲשַׁעְתִּי,-עֲשַׁעְתָּ, הִשְׁתַּעֲשַׁעַתְּ, הִשְׁתַּעֲשֵׁעַ, הִשְׁתַּעַשְׁעָה, הִשְׁתַּעֲשַׁעְנוּ,-שַׁעְתֶּם,-תֶּן, הִשְׁתַּעַשְׁעוּ
.43	„ -ל׳נ	ענין	הִתְעַנְיֵן	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְעַנְיֵן	הִתְעַנְיַנְתִּי, הִתְעַנְיַנְתָּ, הִתְעַנְיַנְתְּ, הִתְעַנְיֵן, הִתְעַנְיְנָה, הִתְעַנְיַנּוּ, הִתְעַנְיַנְתֶּם,-תֶּן, הִתְעַנְיְנוּ

(עַל-הָרֹב בִּלְשׁוֹן הַמִּקְרָא) אוֹ ב) עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים — הַו׳ אוֹ הַי׳ נֶהְפָּכוֹת לְאוֹתִיּוֹת מְרֻגָּשׁוֹת וְנִכְפָּלוֹת בְּדָגֵשׁ חָזָק, כַּדִּין (עַל-הָרֹב מִשְׁתַּנִּית גַּם הוֹרָאָתָם): קוּם — הִתְקַיֵּם; כּוּן — הִתְכַּוֵּן (אֲבָל גַּם: הִתְכּוֹנֵן—הִתְכּוֹנַנְתִּי, מִתְכּוֹנֵן, יִתְכּוֹנֵן). הַשְׂגָּה: א) בִּנְטִיָּה עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים מוֹפִיעָה עַל-הָרֹב הַי׳ וַאֲפִילוּ בְּשָׁרְשֵׁי ע״ו: חוּב — הִתְחַיֵּב; גּוּר — הִתְגַּיֵּר וְעוֹד. ב) לִנְטִיַּת בִּין-הִתְבּוֹנֵן, כּוּן — הִתְכּוֹנֵן וְכֵן: הִתְכַּוֵּן, ע׳ גַּם דָּג 26 (פָּעֳלֵי ל״נ): הִתְבּוֹנַנּוּ, הִתְכּוֹנַנּוּ, הִתְכַּוַּנּוּ... בֶּעָבָר, וְכֵן: תִּתְבּוֹנֵנָּה, תִּתְכּוֹנֵנָּה... הִתְבּוֹנֵנָּה, הִתְכַּוֵּנָּה... בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 36)

.33-32 **גלל, הלל** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַפְּעָלִים הַכְּפוּלִים (ע״ע) — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים (דָּג׳ 33): הִתְפַּלֵּל, הִתְחַנֵּן וְעוֹד, אֲבָל גַּם לְפִי „פּוֹעֵל" (גּוֹלֵל, דָּג׳ 32), כְּמוֹ פָּעֳלֵי ע״וי (דָּג׳ 28-29): גּנן — הִתְגּוֹנֵן; חלל — הִתְחוֹלֵל וְעוֹד. הַשְׂגָּה: א) הלל נִמְצָא גַּם לְפִי „פּוֹעֵל": הִתְהוֹלַלְתִּי, מִתְהוֹלֵל, יִתְהוֹלֵל... בְּהוֹרָאַת: הֶעֱמִיד פָּנִים כִּמְשֻׁגָּע, הִשְׁתַּגֵּעַ לְמַרְאִית עַיִן („וַיִּתְהוֹלֵל בְּיָדָם"). ב) הַפְּעָלִים הַכְּפוּלִים בְּעָלֵי פ׳-שׁוֹרֶקֶת מִשְׁתַּנִּים לְפִי הַכְּלָלִים בְּדָג׳ 11—19: סבב — הִסְתּוֹבֵב; שקק: הִשְׁתּוֹקֵק; צנן — הִצְטַנֵּן וְעוֹד.

	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי
14.	מִצְטָרֵד, מִצְטָרֶדֶת (-רְדָה), -רְדִים, -רְדוֹת	אֶצְטָרֵד, תִּצְטָרֵד, תִּצְטָרְדִי, יִצְטָרֵד, תִּצְטָרֵד, נִצְטָרֵד, תִּטְצָרְדוּ, יִצְטָרְדוּ, תִּצְטָרֵדְנָה	הִצְטָרֵד, -רְדִי, -רְדוּ, -רֵדְנָה
15.	מִסְתַּדֵּר, מִסְתַּדֶּרֶת (-דְּרָה), -דְּרִים, -דְּרוֹת	אֶסְתַּדֵּר, תִּסְתַּדֵּר, תִּסְתַּדְּרִי, יִסְתַּדֵּר, תִּסְתַּדֵּר, נִסְתַּדֵּר, תִּסְתַּדְּרוּ, יִסְתַּדְּרוּ, תִּסְתַּדֵּרְנָה	הִסְתַּדֵּר, -דְּרִי, -דְּרוּ, דֵּרְנָה
16.	מִסְתָּרֵק, מִסְתָּרֶקֶת (-רְקָה), -רְקִים, -רְקוֹת	אֶסְתָּרֵק, תִּסְתָּרֵק, תִּסְתָּרְקִי, יִסְתָּרֵק, תִּסְתָּרֵק, נִסְתָּרֵק, תִּסְתָּרְקוּ, יִסְתָּרְקוּ, תִּסְתָּרֵקְנָה	הִסְתָּרֵק, -רְקִי, -רְקוּ, -רֵקְנָה
17.	מִשְׁתַּמֵּר, מִשְׁתַּמֶּרֶת (-מְּרָה), -מְּרִים, -מְּרוֹת	אֶשְׁתַּמֵּר, תִּשְׁתַּמֵּר, תִּשְׁתַּמְּרִי, יִשְׁתַּמֵּר, תִּשְׁתַּמֵּר, נִשְׁתַּמֵּר, תִּשְׁתַּמְּרוּ, יִשְׁתַּמְּרוּ, תִּשְׁתַּמֵּרְנָה	הִשְׁתַּמֵּר, -מְּרִי, -מְּרוּ, -מֵּרְנָה
18.	מִשְׁתָּרֵשׁ, מִשְׁתָּרֶשֶׁת (-רְשָׁה), -רְשִׁים, -רְשׁוֹת	אֶשְׁתָּרֵשׁ, תִּשְׁתָּרֵשׁ, תִּשְׁתָּרְשִׁי, יִשְׁתָּרֵשׁ, תִּשְׁתָּרֵשׁ, נִשְׁתָּרֵשׁ, תִּשְׁתָּרְשׁוּ, יִשְׁתָּרְשׁוּ, תִּשְׁתָּרֵשְׁנָה	הִשְׁתָּרֵשׁ, -רְשִׁי, -רְשׁוּ, -רֵשְׁנָה
19.	מִשְׁתַּכֵּר, מִשְׁתַּכֶּרֶת (-כְּרָה), -כְּרִים, -כְּרוֹת	אֶשְׁתַּכֵּר, תִּשְׁתַּכֵּר, תִּשְׁתַּכְּרִי, יִשְׁתַּכֵּר, תִּשְׁתַּכֵּר, נִשְׁתַּכֵּר, תִּשְׁתַּכְּרוּ, יִשְׁתַּכְּרוּ, תִּשְׁתַּכֵּרְנָה	הִשְׁתַּכֵּר, -כְּרִי, -כְּרוּ, -כֵּרְנָה
20.	מִדַּבֵּק, מִדַּבֶּקֶת (-בְּקָה), מִדַּבְּקִים, מִדַּבְּקוֹת	אֶדַּבֵּק, תִּדַּבֵּק, תִּדַּבְּקִי, יִדַּבֵּק, תִּדַּבֵּק, נִדַּבֵּק, תִּדַּבְּקוּ, תִּדַּבֵּקְנָה, יִדַּבְּקוּ, תִּדַּבֵּקְנָה	הִדַּבֵּק, -בְּקִי, -בְּקוּ, -בֵּקְנָה
21.	מִטַּהֵר, מִטַּהֶרֶת (-הֲרָה), מִטַּהֲרִים, מִטַּהֲרוֹת	אֶטַּהֵר, תִּטַּהֵר, תִּטַּהֲרִי, יִטַּהֵר, תִּטַּהֵר, נִטַּהֵר, תִּטַּהֲרוּ, תִּטַּהֵרְנָה, יִטַּהֲרוּ, תִּטַּהֵרְנָה	הִטַּהֵר, -הֲרִי, -הֲרוּ, -הֵרְנָה
22.	מִתְנַשֵּׂא, מִתְנַשֵּׂאת (-שְּׂאָה), -שְּׂאִים, -שְּׂאוֹת	אֶתְנַשֵּׂא, תִּתְנַשֵּׂא, תִּתְנַשְּׂאִי, יִתְנַשֵּׂא, תִּתְנַשֵּׂא, נִתְנַשֵּׂא, תִּתְנַשְּׂאוּ, יִתְנַשְּׂאוּ, תִּתְנַשֶּׂאנָה	הִתְנַשֵּׂא, -שְּׂאִי, -שְּׂאוּ, -שֶּׂאנָה
23.	מִתְיָרֵא, מִתְיָרֵאת (-רְאָה), -רְאִים, -רְאוֹת	אֶתְיָרֵא, תִּתְיָרֵא, תִּתְיָרְאִי, יִתְיָרֵא, תִּתְיָרֵא, נִתְיָרֵא, תִּתְיָרְאוּ, יִתְיָרְאוּ, תִּתְיָרֶאנָה	הִתְיָרֵא, -רְאִי, -רְאוּ, -רֶאנָה
24.	מִתְגַּלֶּה, מִתְגַּלֵּית (-גַּלָּה), מִתְגַּלִּים, מִתְגַּלּוֹת	אֶתְגַּלֶּה, תִּתְגַּלֶּה, תִּתְגַּלִּי, יִתְגַּלֶּה, תִּתְגַּלֶּה, נִתְגַּלֶּה, תִּתְגַּלּוּ, תִּתְגַּלֶּינָה, יִתְגַּלּוּ, תִּתְגַּלֶּינָה	הִתְגַּלֵּה, -גַּלִּי, -גַּלּוּ, -גַּלֶּינָה
25.	מִתְחָרֶה, מִתְחָרֵית (-חָרָה), -חָרִים, -חָרוֹת	אֶתְחָרֶה, תִּתְחָרֶה, תִּתְחָרִי, יִתְחָרֶה תִּתְחָרֶה, נִתְחָרֶה, תִּתְחָרוּ, יִתְחָרוּ, תִּתְחָרֶינָה	הִתְחָרֵה, -חָרִי, -חָרוּ, -חָרֶינָה
26.	מִתְאַמֵּן, מִתְאַמֶּנֶת (-מְּנָה), -מְּנִים, -מְּנוֹת	אֶתְאַמֵּן, תִּתְאַמֵּן, תִּתְאַמְּנִי, יִתְאַמֵּן, תִּתְאַמֵּן, נִתְאַמֵּן, תִּתְאַמְּנוּ, יִתְאַמְּנוּ, תִּתְאַמֵּנָּה	הִתְאַמֵּן, -מְּנִי, -מְּנוּ, -אַמֵּנָּה
27.	מִתְאַמֵּת, מִתְאַמֶּתֶת (-מְּתָה), -מְּתִים, -מְּתוֹת	אֶתְאַמֵּת, תִּתְאַמֵּת, תִּתְאַמְּתִי, יִתְאַמֵּת, תִּתְאַמֵּת, תִּתְאַמֵּת, תִּתְאַמְּתוּ, יִתְאַמְּתוּ, תִּתְאַמֵּתְנָה	הִתְאַמֵּת, -מְּתִי -מְּתוּ, -מֵּתְנָה
28.	מִתְקוֹמֵם, מִתְקוֹמֶמֶת (-מְמָה), -מְמִים, -מְמוֹת	אֶתְקוֹמֵם, תִּתְקוֹמֵם, תִּתְקוֹמְמִי, יִתְקוֹמֵם, תִּתְקוֹמֵם, נִתְקוֹמֵם, תִּתְקוֹמְמוּ, יִתְקוֹמְמוּ, תִּתְקוֹמֵמְנָה	הִתְקוֹמֵם, -מְמִי, -מְמוּ, -מֵמְנָה
29.	מִתְבּוֹנֵן, מִתְבּוֹנֶנֶת (-נְנָה), -נְנִים, -נְנוֹת	אֶתְבּוֹנֵן, תִּתְבּוֹנֵן, תִּתְבּוֹנְנִי, יִתְבּוֹנֵן, תִּתְבּוֹנֵן, נִתְבּוֹנֵן, תִּתְבּוֹנְנוּ, יִתְבּוֹנְנוּ, תִּתְבּוֹנֵנָּה	הִתְבּוֹנֵן, -נְנִי, -נְנוּ, -נֵנָּה

24-25. **גלה, חרה** – דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה (ל״י) – בֶּעָבָר ע ה׳פ בְּחִירִיק אוֹ בְּצֵירֶה (בַּמִּקְרָא עַל-הָרֹב בְּ ח ִ י ר ִ י ק) וּבֶעָתִיד — בִּ סֶ ג וֹ ל: הִתְגַּלֵּיתִי אוֹ הִתְגַּלֵּיתִי, אֶתְגַּלֶּה, יִתְגַּלֶּה... תִּתְגַּלֶּינָה; בְּצִוּוּי-נוֹכֵחַ — בְּצֵרֶה: הִתְגַּלֵּה. הַשְׁגָּח: ח ר ה – פה׳פ בְּקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳: הִתְחָרִיתִי... מִתְחָרֶה... יִתְחָרֶה... הִתְחָרֵה (לְפִי דָג׳ 3–4). ב) שׁ ח ה — הִשְׁתַּחֲוָה (ו׳ מֻרְגֶּשֶׁת אַחֲרֵי עה׳פ), וּמָקוֹר זֶה מִתְקַיֵּם בְּכָל הַנְּטִיָּה: הִשְׁתַּחֲוֵיתִי (גַּם: הִשְׁתַּחֲוֵיתִי)... הִשְׁתַּחֲוָה, הִשְׁתַּחֲוְתָה... מִשְׁתַּחֲוֶה... יִשְׁתַּחֲוֶה... יִשְׁתַּחֲווּ (גַּם: יִשְׁתַּחוּ), תִּשְׁתַּחֲוֶינָה... הִשְׁתַּחֲוֵה.... לְהִשְׁתַּחֲווֹת. ג) הִתְרָאֵה – הִתְרָאֲתָה, בַּחֲטַף-פַּתָּח — כַּדִּין.

26. **אמן** – דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ – בֶּעָבָר לִפְנֵי „נוּ", בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי לִפְנֵי „נָה" נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָגֵשׁ חָזָק בְּנ-הַשִּׁמּוּשׁ: הִתְאַמֵּן — הִתְאַמַּנּוּ, תִּתְאַמֵּנָּה, הִתְאַמֵּנָּה. הַשְׁגָּח: פְּעָלֵי ל״נ בַּעֲלֵי פ׳-שׁוֹרֶקֶת מִשְׁתַּנִּים לְפִי הַכְּלָלִים בְּדָג׳ 11-19: ז ק ן — הִזְדַּקֵּן; ס מ ן — הִסְתַּמֵּן וְעוֹד.

27. **אמת** – דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ת – בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּ, -תָּ, -תְּ, -תֶּם, -תֶּן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָגֵשׁ חָזָק בְּת׳-דְּשִׁמּוּשׁ: הִתְאַמַּתִּי, הִתְאַמַּתָּ... הִתְאַמַּתֶּם...

28-31. **קום, בין, קום, כון** – דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו וע״י – שָׁרָשִׁים אֵלֶּה יִנָּטוּ בִּשְׁנֵי אֳפָנִים: א) עַל-יְדֵי הַשָּׁנוֹת לה׳פ: ק ו ם – הִתְקוֹמֵם; ב י ן – הִתְבּוֹנֵן, וְכָל הַנְּטִיָּה לְפִי מָקוֹר זֶה.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	הִתְפַּעֵל עָבָר
14.	פ׳-שׁוֹרֶקֶת: פ׳צ	צרד	הִצְטָרֵד	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִצְטָרֵד	הִצְטָרַדְתִּי, הִצְטָרַדְתָּ, הִצְטָרַדְתְּ, הִצְטָרֵד, הִצְטָרְדָה, הִצְטָרַדְנוּ, הִצְטָרַדְתֶּם, הִצְטָרַדְתֶּן, הִצְטָרְדוּ
15.	" -פ׳ס	סדר	הִסְתַּדֵּר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִסְתַּדֵּר	הִסְתַּדַּרְתִּי, הִסְתַּדַּרְתָּ, הִסְתַּדַּרְתְּ, הִסְתַּדֵּר, הִסְתַּדְּרָה, הִסְתַּדַּרְנוּ, הִסְתַּדַּרְתֶּם, הִסְתַּדַּרְתֶּן, הִסְתַּדְּרוּ
16.	" -ע׳-ר׳	סרק	הִסְתָּרֵק	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִסְתָּרֵק	הִסְתָּרַקְתִּי, הִסְתָּרַקְתָּ, הִסְתָּרַקְתְּ, הִסְתָּרֵק, הִסְתָּרְקָה, הִסְתָּרַקְנוּ, הִסְתָּרַקְתֶּם, הִסְתָּרַקְתֶּן, הִסְתָּרְקוּ
17.	" -פ׳ש	שמר	הִשְׁתַּמֵּר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִשְׁתַּמֵּר	הִשְׁתַּמַּרְתִּי, הִשְׁתַּמַּרְתָּ, הִשְׁתַּמַּרְתְּ, הִשְׁתַּמֵּר, הִשְׁתַּמְּרָה, הִשְׁתַּמַּרְנוּ, הִשְׁתַּמַּרְתֶּם,-תֶּן, הִשְׁתַּמְּרוּ
18.	" -ע׳-ר׳	שרשׁ	הִשְׁתָּרֵשׁ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִשְׁתָּרֵשׁ	הִשְׁתָּרַשְׁתִּי, הִשְׁתָּרַשְׁתָּ, הִשְׁתָּרַשְׁתְּ, הִשְׁתָּרֵשׁ, הִשְׁתָּרְשָׁה, הִשְׁתָּרַשְׁנוּ, הִשְׁתָּרַשְׁתֶּם,-תֶּן, הִשְׁתָּרְשׁוּ
19.	" "	שכר	הִשְׁתַּכֵּר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִשְׁתַּכֵּר	הִשְׁתַּכַּרְתִּי, הִשְׁתַּכַּרְתָּ, הִשְׁתַּכַּרְתְּ, הִשְׁתַּכֵּר, הִשְׁתַּכְּרָה, הִשְׁתַּכַּרְנוּ, הִשְׁתַּכַּרְתֶּם,-תֶּן, הִשְׁתַּכְּרוּ
20.	פ׳: ד׳,ט׳,ת׳	דבק	הִדַּבֵּק	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִדַּבֵּק	הִדַּבַּקְתִּי, הִדַּבַּקְתָּ, הִדַּבַּקְתְּ, הִדַּבֵּק, הִדַּבְּקָה, הִדַּבַּקְנוּ, הִדַּבַּקְתֶּם, הִדַּבַּקְתֶּן, הִדַּבְּקוּ
21.	" "	טהר	הִטַּהֵר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִטַּהֵר	הִטַּהַרְתִּי, הִטַּהַרְתָּ, הִטַּהַרְתְּ, הִטַּהֵר, הִטַּהֲרָה, הִטַּהַרְנוּ, הִטַּהַרְתֶּם, הִטַּהַרְתֶּן, הִטַּהֲרוּ
22.	ל׳א	נשא	הִתְנַשֵּׂא	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְנַשֵּׂא	הִתְנַשֵּׂאתִי, הִתְנַשֵּׂאתָ, הִתְנַשֵּׂאת, הִתְנַשֵּׂא, הִתְנַשְּׂאָה, הִתְנַשֵּׂאנוּ, הִתְנַשֵּׂאתֶם,-תֶּן, הִתְנַשְּׂאוּ
23.	" -ע׳-א׳,ר׳	ירא	הִתְיָרֵא	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְיָרֵא	הִתְיָרֵאתִי, הִתְיָרֵאתָ, הִתְיָרֵאת, הִתְיָרֵא, הִתְיָרְאָה, הִתְיָרֵאנוּ, הִתְיָרֵאתֶם, הִתְיָרֵאתֶן, הִתְיָרְאוּ
24.	ל׳ה (ל׳י)	גלה	הִתְגַּלֵּה	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְגַּלּוֹת	הִתְגַּלֵּיתִי, הִתְגַּלֵּיתָ, הִתְגַּלֵּית, הִתְגַּלָּה, הִתְגַּלְּתָה, הִתְגַּלֵּינוּ, הִתְגַּלֵּיתֶם, הִתְגַּלֵּיתֶן, הִתְגַּלּוּ
25.	" -ע׳-א׳,ר׳	חרה	הִתְחָרֵה	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְחָרוֹת	הִתְחָרִיתִי, הִתְחָרִיתָ, הִתְחָרִית, הִתְחָרָה, הִתְחָרְתָה, הִתְחָרִינוּ, הִתְחָרִיתֶם, הִתְחָרִיתֶן, הִתְחָרוּ
26.	ל׳נ	אמן	הִתְאַמֵּן	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְאַמֵּן	הִתְאַמַּנְתִּי, הִתְאַמַּנְתָּ, הִתְאַמַּנְתְּ, הִתְאַמֵּן, הִתְאַמְּנָה, הִתְאַמַּנּוּ, הִתְאַמַּנְתֶּם, הִתְאַמַּנְתֶּן, הִתְאַמְּנוּ
27.	ל׳ת	אמת	הִתְאַמֵּת	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְאַמֵּת	הִתְאַמַּתִּי, הִתְאַמַּתָּ, הִתְאַמַּתְּ, הִתְאַמֵּת, הִתְאַמְּתָה, הִתְאַמַּתְנוּ, הִתְאַמַּתֶּם, הִתְאַמַּתֶּן, הִתְאַמְּתוּ
28.	נָחֵי ע׳ו ע׳י	קום	הִתְקוֹמֵם	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְקוֹמֵם	הִתְקוֹמַמְתִּי, הִתְקוֹמַמְתָּ, הִתְקוֹמַמְתְּ, הִתְקוֹמֵם, הִתְקוֹמְמָה, הִתְקוֹמַמְנוּ, הִתְקוֹמַמְתֶּם,-תֶּן, הִתְקוֹמְמוּ
29.	" " ׳ "	בין	הִתְבּוֹנֵן	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְבּוֹנֵן	הִתְבּוֹנַנְתִּי, הִתְבּוֹנַנְתָּ, הִתְבּוֹנַנְתְּ, הִתְבּוֹנֵן, הִתְבּוֹנְנָה, הִתְבּוֹנַנּוּ, הִתְבּוֹנַנְתֶּם,-תֶּן, הִתְבּוֹנְנוּ

פה׳פ: סדר — הִסְתַּדֵּר (=הִתְסַדֵּר), שמר — הִשְׁתַּמֵּר, שכר — הִשְׁתַּכֵּר וְעוֹד, בְּפָעֳלֵי פ׳ז תִּתְחַלֵּף הַת׳ בְּ-ד׳ (זקף — הִזְדַּקֵּף) וּבְפָעֳלֵי פ׳צ — בְּ-ט׳ (צדק — הִצְטַדֵּק), וְכָל הַנְּטִיָּה לְפִי הַמָּקוֹר הֶחָדָשׁ: הִסְתַּדַּרְתִּי, הִשְׁתַּמַּרְתִּי, הִשְׁתַּכַּרְתִּי, הִזְדַּקַּפְתִּי, הִצְטַדַּקְתִּי וְעוֹד. הַשְׂגָּה: א) לִנְטִיַּת: זרז, צרד, שרש וְעוֹד, ע׳ גַּם דָּג׳ 3—4 (פָּעֳלֵי ע׳-ר וע׳-א) — פה׳פ בָּאָה בְּקָמָץ לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ, בִּגְלַל הר׳. ב) מִן שוט נִמְצָא: הִתְשׁוֹטַטְנָה (=הִשְׁתּוֹטַטְנָה), כַּנִּרְאֶה, כְּדֵי לִמְנֹעַ שָׁלֹשׁ אוֹתִיּוֹת הַדּוֹמוֹת בְּמִבְטָאָן. (הַשְׁלָכוֹת 34)

21-20. **דבק, טהר** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַפְּעָלִים בַּעֲלֵי פה׳פ: ד׳, ט׳ אוֹ ת׳ — הַת׳ שֶׁל „הִתְ" נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּפה׳פ: דבק — הִדַּבֵּק (=הִתְדַּבֵּק), טהר — הִטַּהֵר (=הִתְטַהֵר), תמם — הִתַּמֵּם (=הִתְתַּמֵּם) וְעוֹד, וְהַנְּטִיָּה לְפִי מָקוֹר זֶה. הַשְׂגָּה: בְּהֶשְׁמֵט הַת׳ יָבוֹאוּ גַּם שָׁרָשִׁים אֲחֵרִים: הִנַּבֵּאתִי (=הִתְנַבֵּאתִי) מִשֹּׁרֶשׁ נבא; הִזַּכּוּ (=הִתְזַכּוּ), מִשֹּׁרֶשׁ זכה; תִּנַּשֵּׂא (=תִּתְנַשֵּׂא), מִשֹּׁרֶשׁ נשא; תִּכּוֹנֵן (=תִּתְכּוֹנֵן) מִשֹּׁרֶשׁ כון וְעוֹד, וּלְהֶפֶךְ בְּפה׳פ-ד׳ נִמְצָא מָלֵא ת׳: דפק — הִתְדַּפֵּק וְעוֹד. (הַשְׁלָכוֹת 35)

23-22. **נשא, ירא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל׳א — בֶּעָבָר עה׳פ בְּצֵרֶה, בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי לִפְנֵי „נָה" — בְּסֶגּוֹל וְהָא׳ נָחָה: הִתְמַצֵּאתִי... תִּתְמַצֶּאנָה, הִתְמַצֶּאנָה... הַשְׂגָּה: ירא — פה׳פ בְּקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳: הִתְיָרֵאתִי, מִתְיָרֵא, יִתְיָרֵא, הִתְיָרֵא (לְפִי דָּג׳ 3—4).

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
מִתְקַשֵּׁר, מִתְקַשֶּׁרֶת (-שְּׁרָה), מִתְקַשְּׁרִים, -שְּׁרוֹת	אֶתְקַשֵּׁר, תִּתְקַשֵּׁר, תִּתְקַשְּׁרִי, יִתְקַשֵּׁר, תִּתְקַשֵּׁר, נִתְקַשֵּׁר, תִּתְקַשְּׁרוּ, יִתְקַשְּׁרוּ, תִּתְקַשֵּׁרְנָה	הִתְקַשֵּׁר, -שְּׁרִי, -שְּׁרוּ, -שֵּׁרְנָה	1.
מִתְאַמֵּץ, מִתְאַמֶּצֶת (-מְּצָה), מִתְאַמְּצִים, -מְּצוֹת	אֶתְאַמֵּץ, תִּתְאַמֵּץ, תִּתְאַמְּצִי, יִתְאַמֵּץ, תִּתְאַמֵּץ, נִתְאַמֵּץ, תִּתְאַמְּצוּ, יִתְאַמְּצוּ, תִּתְאַמֵּצְנָה	הִתְאַמֵּץ, -מְּצִי, -מְּצוּ, -מֵּצְנָה	2.
מִתְפָּאֵר, מִתְפָּאֶרֶת (-אֲרָה), מִתְפָּאֲרִים, -אֲרוֹת	אֶתְפָּאֵר, תִּתְפָּאֵר, תִּתְפָּאֲרִי, יִתְפָּאֵר, תִּתְפָּאֵר, נִתְפָּאֵר, תִּתְפָּאֲרוּ, יִתְפָּאֲרוּ, תִּתְפָּאֵרְנָה	הִתְפָּאֵר, -אֲרִי, -אֲרוּ, -אֵרְנָה	3.
מִתְבָּרֵךְ, מִתְבָּרֶכֶת (-רְכָה), מִתְבָּרְכִים, -רְכוֹת	אֶתְבָּרֵךְ, תִּתְבָּרֵךְ, תִּתְבָּרְכִי, יִתְבָּרֵךְ, תִּתְבָּרֵךְ, נִתְבָּרֵךְ, תִּתְבָּרְכוּ, יִתְבָּרְכוּ, תִּתְבָּרֵכְנָה	הִתְבָּרֵךְ, -רְכִי, -רְכוּ, -רֵכְנָה	4.
מִתְנַהֵל, מִתְנַהֶלֶת (-הֲלָה), מִתְנַהֲלִים, -הֲלוֹת	אֶתְנַהֵל, תִּתְנַהֵל, תִּתְנַהֲלִי, יִתְנַהֵל, תִּתְנַהֵל, נִתְנַהֵל, תִּתְנַהֲלוּ, יִתְנַהֲלוּ, תִּתְנַהֵלְנָה	הִתְנַהֵל, -הֲלִי, -הֲלוּ, -הֵלְנָה	5.
מִתְבַּקֵּעַ, מִתְבַּקַּעַת (-קְּעָה), מִתְבַּקְּעִים, -קְּעוֹת	אֶתְבַּקַּע, תִּתְבַּקַּע, תִּתְבַּקְּעִי, יִתְבַּקַּע, תִּתְבַּקַּע, נִתְבַּקַּע, תִּתְבַּקְּעוּ, יִתְבַּקְּעוּ, תִּתְבַּקַּעְנָה	הִתְבַּקַּע, -קְּעִי, -קְּעוּ, -קַּעְנָה	6.
מִתְאָרֵחַ, מִתְאָרַחַת (-רְחָה), מִתְאָרְחִים, -רְחוֹת	אֶתְאָרַח, תִּתְאָרַח, תִּתְאָרְחִי, יִתְאָרַח, תִּתְאָרַח, נִתְאָרַח, תִּתְאָרְחוּ, יִתְאָרְחוּ, תִּתְאָרַחְנָה	הִתְאָרַח, -רְחִי, -רְחוּ, -רַחְנָה	7.
מִתְיַשֵּׁב, מִתְיַשֶּׁבֶת (-שְּׁבָה), מִתְיַשְּׁבִים, -שְּׁבוֹת	אֶתְיַשֵּׁב, תִּתְיַשֵּׁב, תִּתְיַשְּׁבִי, יִתְיַשֵּׁב, תִּתְיַשֵּׁב, נִתְיַשֵּׁב, תִּתְיַשְּׁבוּ, יִתְיַשְּׁבוּ, תִּתְיַשֵּׁבְנָה	הִתְיַשֵּׁב, -שְּׁבִי, -שְּׁבוּ, -שֵּׁבְנָה	8.
מִתְוַכֵּחַ, מִתְוַכַּחַת (-כְּחָה), מִתְוַכְּחִים, -כְּחוֹת	אֶתְוַכַּח, תִּתְוַכַּח, תִּתְוַכְּחִי, יִתְוַכַּח, תִּתְוַכַּח, נִתְוַכַּח, תִּתְוַכְּחוּ, יִתְוַכְּחוּ, תִּתְוַכַּחְנָה	הִתְוַכַּח, -כְּחִי, -כְּחוּ, -כַּחְנָה	9.
מִתְנַפֵּל, מִתְנַפֶּלֶת (-פְּלָה), מִתְנַפְּלִים, -פְּלוֹת	אֶתְנַפֵּל, תִּתְנַפֵּל, תִּתְנַפְּלִי, יִתְנַפֵּל, תִּתְנַפֵּל, נִתְנַפֵּל, תִּתְנַפְּלוּ, יִתְנַפְּלוּ, תִּתְנַפֵּלְנָה	הִתְנַפֵּל, -פְּלִי, -פְּלוּ, -פֵּלְנָה	10.
מִזְדַּקֵּף, מִזְדַּקֶּפֶת (-קְּפָה), מִזְדַּקְּפִים, מִזְדַּקְּפוֹת	אֶזְדַּקֵּף, תִּזְדַּקֵּף, תִּזְדַּקְּפִי, יִזְדַּקֵּף, תִּזְדַּקֵּף, נִזְדַּקֵּף, תִּזְדַּקְּפוּ, יִזְדַּקְּפוּ, תִּזְדַּקֵּפְנָה	הִזְדַּקֵּף, -קְּפִי, -קְּפוּ, -קֵּפְנָה	11.
מִזְדָּרֵז, מִזְדָּרֶזֶת (-רְזָה), מִזְדָּרְזִים, מִזְדָּרְזוֹת	אֶזְדָּרֵז, תִּזְדָּרֵז, תִּזְדָּרְזִי, יִזְדָּרֵז, תִּזְדָּרֵז, נִזְדָּרֵז, תִּזְדָּרְזוּ, יִזְדָּרְזוּ, תִּזְדָּרֵזְנָה	הִזְדָּרֵז, -רְזִי, -רְזוּ, -רֵזְנָה	12.
מִצְטַדֵּק, מִצְטַדֶּקֶת (-דְּקָה), מִצְטַדְּקִים, -דְּקוֹת	אֶצְטַדֵּק, תִּצְטַדֵּק, תִּצְטַדְּקִי, יִצְטַדֵּק, תִּצְטַדֵּק, נִצְטַדֵּק, תִּצְטַדְּקוּ, יִצְטַדְּקוּ, תִּצְטַדֵּקְנָה	הִצְטַדֵּק, -דְּקִי, -דְּקוּ, -דֵּקְנָה	13.

יִתְנַהֲלוּ, יִתְרַחֲמוּ וְעוֹד — בַּחֲטַף-פַּתָּח (בִּמְק׳ שְׁוָא), כְּדִין ע׳-גְּרוֹנִית.

7-6. **בקע, ארח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר לה״פ בְּפַתָּח: הִתְבַּקַּעְתָּ, הִתְאָרַחְתָּ, הִתְמַהְמַהְתָּ וְעוֹד; בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה — פַּתָּח-פַּתָּח: מִתְבַּקַּעַת, מִתְגַּלַּחַת; עה״פ בְּפַתָּח (בִּמְקוֹם: צֵרֶה-פַּתָּח): תִּתְבַּקַּע, יִתְבַּקַּע... הִתְבַּקַּע... בְּהִתְבַּקַּע וְעוֹד. הַשְׂגָּה: א) בְּשֵׁם-הַפֹּעַל: בְּהִתְבַּקֵּעַ, כְּהִתְבַּקֵּעַ, אֲבָל: לְהִתְבַּקֵּעַ, מֵהִתְבַּקֵּעַ — בְּצֵרֶה-פַּתָּח, וְהוּא-הַדִּין בְּכָל הַפְּעָלִים מִגִּזְרָה זוֹ: לְהִתְגַּלֵּחַ, מֵהִתְאָרֵחַ, לְהִשְׁתָּרֵעַ, אֲבָל: בְּהִתְגַּלַּח, בְּהִתְאָרַח, בְּהִשְׁתָּרַע וְעוֹד. ב) ארח — נְטִיָּתוֹ כְּכָל פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית, אֶלָּא שֶׁפה״פ בָּא בְּקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳ — כַּדִּין (לְפִי דָּג׳ 3—4). (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 32)

9-8. **ישב, יכח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים, יוֹצְאִים: ידה, ידע, יכח, יסף (וְיֵשׁ אוֹמְרִים גַּם: יעד, יתר), שֶׁבִּנְטִיָּה נֶהֱפֶכֶת הַי׳ לְ-ו (ו׳ פְּתוּחָה): ידה — הִתְוַדֵּיתִי... מִתְוַדֶּה... הִתְוַדֵּה (ע׳ גַּם דָּג׳ 24, פְּעָלֵי ל״ה); ידע — הִתְוַדֵּעַ (לְפִי דָּג׳ 9); יסף — הִתְוַסֵּף (לְפִי דָּג׳ 1) וְהוּא-הַדִּין: יעד — הִתְוַעֵד (לְפִי דָּג׳ 5); יתר — הִתְוַתֵּר (לְפִי דָּג׳ 1). הַשְׂגָּה: א) פְּעָלֵי פ״י בַּעֲלֵי עה״פ ר׳ אוֹ א׳ יִנָּטוּ לְפִי דָּג׳ 3—4 — פה״פ בְּקָמָץ בִּמְקוֹם פַּתָּח: יאש — הִתְיָאֵשׁ, הִתְיָאַשְׁתִּי, מִתְיָאֵשׁ, יִתְיָאֵשׁ... וְעוֹד. ב) מן יצב נִמְצָא: וַתֵּתַצַּב (=וַתִּתְיַצֵּב), לֹא-כַדִּין. ג) בְּהִתְוַכַּח, כְּהִתְוַכַּח, אֲבָל: לְהִתְוַכֵּחַ, מֵהִתְוַכֵּחַ (ע׳ דָּג׳ 6-7) (הַשְׁלָמוֹת 33)

10. **נפל** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְכָל דָּבָר.

19-11. **זקף, זרז, צדק, צרד, סדר, סרק, שמר, שרש, שכר** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַפְּעָלִים, שֶׁבָּהֶם פה״פ הִיא אַחַת מֵהָאוֹתִיּוֹת: ז׳, צ׳, ס׳, שׂ׳, שׁ׳ (אוֹתִיּוֹת שׁוֹרְקוֹת) — כְּדֵי לְהָקֵל עַל הַמִּבְטָא תָּבוֹא תָּמִיד הַת׳ שֶׁל "הִתְ" אַחֲרֵי

ה לוּחַ הַהִתְפַּעֵל

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִ״ם	עָבָר
1.	שְׁלֵמִים	קשר	הִתְקַשֵּׁר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְקַשֵּׁר	הִתְקַשַּׁרְתִּי, הִתְקַשַּׁרְתָּ, הִתְקַשַּׁרְתְּ, הִתְקַשֵּׁר, הִתְקַשְּׁרָה, הִתְקַשַּׁרְנוּ, הִתְקַשַּׁרְתֶּם,-תֶּן, הִתְקַשְּׁרוּ
2.	פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע)	אמץ	הִתְאַמֵּץ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְאַמֵּץ	הִתְאַמַּצְתִּי, הִתְאַמַּצְתָּ, הִתְאַמַּצְתְּ, הִתְאַמֵּץ, הִתְאַמְּצָה, הִתְאַמַּצְנוּ, הִתְאַמַּצְתֶּם,-תֶּן, הִתְאַמְּצוּ
3.	ע׳-גְּרוֹנִית (א.ר.)	פאר	הִתְפָּאֵר	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְפָּאֵר	הִתְפָּאַרְתִּי, הִתְפָּאַרְתָּ, הִתְפָּאַרְתְּ, הִתְפָּאֵר, הִתְפָּאֲרָה, הִתְפָּאַרְנוּ, הִתְפָּאַרְתֶּם,-תֶּן, הִתְפָּאֲרוּ
4.	״ ״ ״	ברך	הִתְבָּרֵךְ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְבָּרֵךְ	הִתְבָּרַכְתִּי, הִתְבָּרַכְתָּ, הִתְבָּרַכְתְּ, הִתְבָּרֵךְ, הִתְבָּרְכָה, הִתְבָּרַכְנוּ, הִתְבָּרַכְתֶּם,-תֶּן, הִתְבָּרְכוּ
5.	״ ״ (ה.ח.ע.)	נהל	הִתְנַהֵל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְנַהֵל	הִתְנַהַלְתִּי, הִתְנַהַלְתָּ, הִתְנַהַלְתְּ, הִתְנַהֵל, הִתְנַהֲלָה, הִתְנַהַלְנוּ, הִתְנַהַלְתֶּם,-תֶּן, הִתְנַהֲלוּ
6.	ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע)	בקע	הִתְבַּקֵּעַ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְבַּקֵּעַ	הִתְבַּקַּעְתִּי, הִתְבַּקַּעְתָּ, הִתְבַּקַּעַתְּ, הִתְבַּקַּע, הִתְבַּקְּעָה, הִתְבַּקַּעְנוּ, הִתְבַּקַּעְתֶּם,-תֶּן, הִתְבַּקְּעוּ
7.	״ -ע׳-א׳ר	ארח	הִתְאָרֵחַ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְאָרֵחַ	הִתְאָרַחְתִּי, הִתְאָרַחְתָּ, הִתְאָרַחַתְּ, הִתְאָרַח, הִתְאָרְחָה, הִתְאָרַחְנוּ, הִתְאָרַחְתֶּם,-תֶּן, הִתְאָרְחוּ
8.	פ״י	ישב	הִתְיַשֵּׁב	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְיַשֵּׁב	הִתְיַשַּׁבְתִּי, הִתְיַשַּׁבְתָּ, הִתְיַשַּׁבְתְּ, הִתְיַשֵּׁב, הִתְיַשְּׁבָה, הִתְיַשַּׁבְנוּ, הִתְיַשַּׁבְתֶּם,-תֶּן, הִתְיַשְּׁבוּ
9.	״ (ו׳ בִּמְקוֹם י׳)	יכח	הִתְוַכֵּחַ	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְוַכֵּחַ	הִתְוַכַּחְתִּי, הִתְוַכַּחְתָּ, הִתְוַכַּחַתְּ, הִתְוַכַּח, הִתְוַכְּחָה, הִתְוַכַּחְנוּ, הִתְוַכַּחְתֶּם,-תֶּן, הִתְוַכְּחוּ
10.	פ״נ	נפל	הִתְנַפֵּל	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִתְנַפֵּל	הִתְנַפַּלְתִּי, הִתְנַפַּלְתָּ, הִתְנַפַּלְתְּ, הִתְנַפֵּל, הִתְנַפְּלָה, הִתְנַפַּלְנוּ, הִתְנַפַּלְתֶּם,-תֶּן, הִתְנַפְּלוּ
11.	פ׳-שׁוֹרֶקֶת: פ״ז	זקף	הִזְדַּקֵּף	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִזְדַּקֵּף	הִזְדַּקַּפְתִּי, הִזְדַּקַּפְתָּ, הִזְדַּקַּפְתְּ, הִזְדַּקֵּף, הִזְדַּקְּפָה, הִזְדַּקַּפְנוּ, הִזְדַּקַּפְתֶּם,-תֶּן, הִזְדַּקְּפוּ
12.	״ -ע׳-ר׳	זרז	הִזְדָּרֵז	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִזְדָּרֵז	הִזְדָּרַזְתִּי, הִזְדָּרַזְתָּ, הִזְדָּרַזְתְּ, הִזְדָּרֵז, הִזְדָּרְזָה, הִזְדָּרַזְנוּ, הִזְדָּרַזְתֶּם, הִזְדָּרַזְתֶּן, הִזְדָּרְזוּ
13.	״ פ״צ	צדק	הִצְטַדֵּק	בְּ-, כְּ-, לְ-, מֵ-, הִצְטַדֵּק	הִצְטַדַּקְתִּי, הִצְטַדַּקְתָּ, הִצְטַדַּקְתְּ, הִצְטַדֵּק, הִצְטַדְּקָה, הִצְטַדַּקְנוּ, הִצְטַדַּקְתֶּם,-תֶּן, הִצְטַדְּקוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לְהִתְפַּעֵל:

לַשֹּׁרֶשׁ מִצְטָרְפוֹת הַהֲבָרוֹת: הִתְ—בְּשֵׁם־הַפֹּעַל, בֶּעָבָר וּבַצִּוּוּי; מִתְ —בַּבֵּינוֹנִי; אֶתְ, תִּתְ, יִתְ, נִתְ — בֶּעָתִיד; פה״פ — בְּפַתָּח בְּכָל הַזְּמַנִּים, וְלִפְנֵי א׳ אוֹ ר׳ — בְּקָמָץ, לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ; עה״פ — דְּגוּשָׁה (פְּרָט לְאוֹתִיּוֹת א.ה.ח.ע.ר), וּנְקוּדָהּ: פַּתָּח בֶּעָבָר (פְּרָט לְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר) וְצֵרֶה — בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים (בַּמִּקְרָא נִמְצָא: עָבָר בְּחִירֶק: הִתְגַּדִּלְתִּי, הִתְקַדִּשְׁתִּי, וּבְגוּפֵי־הַנִּסְתָּר — בְּפַתָּח בִּמְקוֹם צֵרֶה: הִתְחַזַּק, וְהוּא־הַדִּין בֶּעָתִיד: אֶתְאַפַּק, תִּתְהַדַּר, תִּתְעַלַּם, תִּתְהַלַּכְנָה, תִּתְעַלַּפְנָה וְעוֹד); בְּבֵינוֹנִי־יְחִידָה מִתְקַיֶּמֶת גַּם צוּרַת „מִתְפַּעְלָה" (מִתְקַשְּׁרָה), אוּלָם יֵשׁ לְהַעֲדִיף צוּרַת „מִתְפַּעֶלֶת" (מִתְקַשֶּׁרֶת). הַשְׂגָּח: בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת מַרְבֶּה בֶּעָבָר הַשִּׁמּוּשׁ גַּם בְּצוּרַת „נִתְפַּעֵל": נִתְכַּבַּדְתִּי, נִתְקַבַּלְתִּי וְעוֹד, וְהָיוּ שֶׁאָמְרוּ, כִּי הוֹרָאַת הַנִּתְפַּעֵל הִיא כְּבִנְיַן פֻּעַל אוֹ נִפְעַל: נִתְקַבְּלוּ = קֻבְּלוּ; נִתְעַכַּבְתִּי = נֶעְכַּבְתִּי וְעוֹד, אוּלָם בְּיָמֵינוּ אֵין מַבְחִינִים בֵּין שְׁתֵּי הַצּוּרוֹת, וּמִשְׁתַּמְּשִׁים בָּהֶן כְּאַחַת: הִתְכַּבַּדְתִּי וְגַם נִתְכַּבַּדְתִּי וְעוֹד, לְלֹא הֶבְדֵּל בְּהוֹרָאָה. (ע׳ הַשְׁלָמוּת 31)

1. קשר — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּהִתְפַּעֵל. (ע׳ הֶעָרוֹת הַכְּלָלִיּוֹת)

2. אמץ — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — נְטִיָּתָם עַל־דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים.

4-3. פאר, ברך — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-א אוֹ ע׳-ר — פה״פ בְּכָל הַנְּטִיָּה בְּקָמָץ לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ, שֶׁאֵינוֹ בָּא בְּאוֹתִיּוֹת אֵלֶּה: הִתְפָּאַרְתִּי, מִתְפָּאֵר, יִתְפָּאֵר. כֵּן גַּם: יִתְבָּרֵךְ, יִתְבָּרְכוּ. וּמִשֹּׁרֶשׁ נאץ נִמְצָא: מִנֹּאָץ (=מִתְנָאֵץ), לֹא-כַדִּין. הַשְׂגָּח: הִתְפָּאֲרָה, הִתְפָּאֲרוּ, כֵּן: תִּתְפָּאֲרִי, יִתְפָּאֲרוּ — בַּחֲטַף-פַּתָּח, כְּדִין ע׳-גְּרוֹנִית.

5. נהל — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — נְטִיָּתָם עַל־דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְלֹא תַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ, וְנִמְצָא: הִשְׁתָּעֵר, הִתְיָעֵץ — בְּקָמָץ; הִתְגָּעֲשׁוּ, יִתְגָּעֲשׁוּ — בְּחוֹלָם, לֹא כַדִּין. הַשְׂגָּח: הִתְנַהֲלָה,

בינוני (הוה)	עתיד	ציווי	
מצוה, מצוה (מצוית), מצוים, מצוות	אצוה, תצוה, תצוי, יצוה, תצוה, נצוה, תצוו, תצוינה, יצוו, תצוינה	אין	16.
מורה, מורה (מורית), מורים, מורות	אורה, תורה, תורי, יורה, תורה, נורה, תורו, תורינה, יורו, תורינה	״	17.
מסכן, מסכנת (מסכנה), מסכנים, מסכנות	אסכן, תסכן, תסכני, יסכן, תסכן, נסכן, תסכנו, תסכנה, יסכנו, תסכנה	״	18.
מטען, מטענת (מטענה), מטענים, מטענות	אטען, תטען, תטעני, יטען, תטען, נטען, תטענו, תטענה, יטענו, תטענה	״	19.
מצמת, מצמתת (מצמתה), מצמתים, מצמתות	אצמת, תצמת, תצמתי, יצמת, תצמת, נצמת, תצמתו, תצמתנה, יצמתו, תצמתנה	״	20.
מכרת, מכרתת (מכרתה), מכרתים, מכרתות	אכרת, תכרת, תכרתי, יכרת, תכרת, נכרת, תכרתו, תכרתנה, יכרתו, תכרתנה	״	21.
מכונן, מכוננת (מכוננה), מכוננים, מכוננות	אכונן, תכונן, תכונני, יכונן, תכונן, נכונן, תכוננו, תכוננה, יכוננו, תכוננה	״	22.
מכנן, מכננת (מכננה), מכננים, מכננות	אכנן, תכנן, תכנני, יכנן, תכנן, נכנן, תכננו, תכננה, יכננו, תכננה	״	23.
מקים, מקימת (מקימה), מקימים, מקימות	אקים, תקים, תקימי, יקים, תקים, נקים, תקימו, תקימנה, יקימו, תקימנה	״	24.
מעולל, מעוללת (מעוללה), מעוללים, מעוללות	אעולל, תעולל, תעוללי, יעולל, תעולל, נעולל, תעוללו, תעוללנה, יעוללו, תעוללנה	״	25.
מהלל, מהללת (מהללה), מהללים, מהללות	אהלל, תהלל, תהללי, יהלל, תהלל, נהלל, תהללו, תהללנה, יהללו, תהללנה	״	26.
מגלגל, מגלגלת (מגלגלה), מגלגלים, מגלגלות	אגלגל, תגלגל, תגלגלי, יגלגל, תגלגל, נגלגל, תגלגלו, תגלגלנה, יגלגלו, תגלגלנה	״	27.
משחרר, משחררת (-ררה), משחררים, משחררות	אשחרר, תשחרר, תשחררי, ישחרר, תשחרר, נשחרר, תשחררו, תשחררנה, ישחררו, תשחררנה	״	28.
מצחצח, מצחצחת (-צחה), מצחצחים, מצחצחות	אצחצח, תצחצח, תצחצחי, יצחצח, תצחצח, נצחצח, תצחצחו, תצחצחנה, יצחצחו, תצחצחנה	״	29.
מענין, מענינת (מענינה), מענינים, מענינות	אענין, תענין, תעניני, יענין, תענין, נענין, תענינו, תענינה, יענינו, תענינה	״	30.

גור — גיור ועוד. ב) כונן, תכונן, יכונן (הנ׳ בפתח) — צורות הפעל הן, אבל: כונן, מכונן, יכונן (הנ׳ בצרה) — נטית הפעל, וע׳ גם דג׳ 18. (פעלי ל״נ).

25-26. **עלל, הלל** — דגמות לנטית הפעלים הכפולים (ע״ע) — על-הרב נטיתם על-דרך השלמים לפי „הלל״ (דג׳ 26) ומועטים (ביחוד במקרא) לפי עלל (דג׳ 25). השגה: א) סובב, תסובב, יסובב (הב׳ בפתח) — צורות הפעל הן, אבל: סובב, מסובב, יסובב (הב׳ בצרה) — נטית הפעל. ב) מן הלל נמצא גם לפי דג׳ 25: הוללתי, מהולל... בהוראת: להיות משגע („לשחוק אמרתי מהולל״).

27-30. **גלל, חרר, צחח, ענה** — דגמות לנטית המרבעים (פעלים בעלי ארבע אותיות במקור) — נטיתם על-דרך כל הפעלים בפעל, אלא שעה״פ (האות השניה של המקור) באה תמיד בשוא-נח: גלגלתי, מגלגל, יגלגל...; שחררתי, צחצחתי ועוד. השגה: א) גלגול — גלגלתי... ונמצא: תשעשעו, יכלכלו, בקמץ-קטן, וכן: חמרמרו — בחטף-קמץ, אולם בימינו משתמשים גם בצורות: שעשעתי, תשעשעו, יכלכלו ועוד, כדין. ב) צחצוח — בנוכחת-עבר: צחצחת כדין כל פעלי ל׳-גרונית (לפי דג׳ 8). ג) ענינו, תענינה, בהשמט נ׳ השרש, כדין כל פעלי ל״נ (דג׳ 18), והוא-הדין: תרבות — תרבתי, תרבת... בהשמט ת׳-השרש כדין כל פעלי ל״ת (לפי דג׳ 20). ד) טאטא (השרש לא נתברר) נוטים בימינו בקבוץ והא׳ נחה: טאטאתי, טאטאת... טאטא... מטאטא, מטאטאת... אטאטא, יטאטא... תטאטאנה וע׳ גם דג׳ 15 (פעלי ל״א). (ע׳ השקמות 30)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	פָּעַל — עָבָר
.16	ל״ה (ל״י)	צוה	צַוֹּה	אין	צִוִּיתִי, צִוִּיתָ, צִוִּית, צִוָּה, צִוְּתָה, צִוִּינוּ, צִוִּיתֶם, צִוִּיתֶן, צִוּוּ
.17	״ -ע׳-גְּרוֹנִית אוֹ ר׳	זרה	זֹרֵה	״	זֵרִיתִי, זֵרִיתָ, זֵרִית, זֵרָה, זֵרְתָה, זֵרִינוּ, זֵרִיתֶם, זֵרִיתֶן, זֵרוּ
.18	ל״נ	סכן	סַכּוֹן	״	סִכַּנְתִּי, סִכַּנְתָּ, סִכַּנְתְּ, סִכֵּן, סִכְּנָה, סִכַּנּוּ, סִכַּנְתֶּם, סִכַּנְתֶּן, סִכְּנוּ
.19	״ -ע׳-גְּרוֹנִית אוֹ ר׳	טען	טֵעוֹן	״	טֵעַנְתִּי, טֵעַנְתָּ, טֵעַנְתְּ, טֵעֵן, טֵעֲנָה, טֵעַנּוּ, טֵעַנְתֶּם, טֵעַנְתֶּן, טֵעֲנוּ
.20	ל״ת	צמת	צַמּוֹת	״	צִמַּתִּי, צִמַּתָּ, צִמַּתְּ, צִמֵּת, צִמְּתָה, צִמַּתְנוּ, צִמַּתֶּם, צִמַּתֶּן, צִמְּתוּ
.21	״ -ע׳-גְּרוֹנִית אוֹ ר׳	כרת	כֵּרוֹת	״	כֵּרַתִּי, כֵּרַתָּ, כֵּרַתְּ, כֵּרֵת, כֵּרְתָה, כֵּרַתְנוּ, כֵּרַתֶּם, כֵּרַתֶּן, כֵּרְתוּ
.22	נָחֵי ע״ו וְע״י	כון	כּוֹנוֹן	״	כּוֹנַנְתִּי, כּוֹנַנְתָּ, כּוֹנַנְתְּ, כּוֹנֵן, כּוֹנְנָה, כּוֹנַנּוּ, כּוֹנַנְתֶּם, כּוֹנַנְתֶּן, כּוֹנְנוּ
.23	״ ״ ״ (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	״	כַּוּוֹן	״	כִּוַּנְתִּי, כִּוַּנְתָּ, כִּוַּנְתְּ, כִּוֵּן, כִּוְּנָה, כִּוַּנּוּ, כִּוַּנְתֶּם, כִּוַּנְתֶּן, כִּוְּנוּ
.24	״ ״ ״	קום	קַיּוֹם	״	קִיַּמְתִּי, קִיַּמְתָּ, קִיַּמְתְּ, קִיֵּם, קִיְּמָה, קִיַּמְנוּ, קִיַּמְתֶּם, קִיַּמְתֶּן, קִיְּמוּ
.25	כְּפוּלִים	עלל	עוֹלוֹל	״	עוֹלַלְתִּי, עוֹלַלְתָּ, עוֹלַלְתְּ, עוֹלֵל, עוֹלְלָה, עוֹלַלְנוּ, עוֹלַלְתֶּם, עוֹלַלְתֶּן, עוֹלְלוּ
.26	״ (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	הלל	הַלּוֹל	״	הִלַּלְתִּי, הִלַּלְתָּ, הִלַּלְתְּ, הִלֵּל, הִלְּלָה, הִלַּלְנוּ, הִלַּלְתֶּם, הִלַּלְתֶּן, הִלְּלוּ
.27	מְרֻבָּעִים	גלל	גַּלְגּוֹל	״	גִּלְגַּלְתִּי, גִּלְגַּלְתָּ, גִּלְגַּלְתְּ, גִּלְגֵּל, גִּלְגְּלָה, גִּלְגַּלְנוּ, גִּלְגַּלְתֶּם, גִּלְגַּלְתֶּן, גִּלְגְּלוּ
.28	״	חרר	שַׁחְרוּר	״	שִׁחְרַרְתִּי, שִׁחְרַרְתָּ, שִׁחְרַרְתְּ, שִׁחְרֵר, שִׁחְרְרָה, שִׁחְרַרְנוּ, שִׁחְרַרְתֶּם,-תֶּן, שִׁחְרְרוּ
.29	״ -ל׳-גְּרוֹנִית	צחח	צַחְצוֹחַ	״	צִחְצַחְתִּי, צִחְצַחְתָּ, צִחְצַחַתְּ, צִחְצַח, צִחְצְחָה, צִחְצַחְנוּ, צִחְצַחְתֶּם,-תֶּן, צִחְצְחוּ
.30	״ -ל״נ	ענה	עַנְיוֹן	״	עִנְיַנְתִּי, עִנְיַנְתָּ, עִנְיַנְתְּ, עִנְיֵן, עִנְיְנָה, עִנְיַנּוּ, עִנְיַנְתֶּם, עִנְיַנְתֶּן, עִנְיְנוּ

.17-16 **צוה, זרה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה (ל״י) — עה״פ: בֶּעָבָר בְּצֵירֵה (פְּרָט לְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר), בֶּעָתִיד — בְּסֶגּוֹל: צִוִּיתִי, מְצַוֶּה, יְצַוֶּה... תְּצַוֶּינָה. הַשְׂגָּה: א) מִן הגה נִמְצָא בְּנִסְתָּר עָבָר: הִגָּה. בְּחֹלֶם (=הָגָה) — לֹא-כַּדִּין. ב) זרה — פה״פ בְּחֹלֶם בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָר׳ (לְפִי דג׳ 3—6).: זֵרִיתִי, מְזָרֶה, אֲזָרֶה... וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ גְּרוֹנִית (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 29)

.19-18 **סכן, טען** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ — לִפְנֵי „נוּ״ בֶּעָבָר וְ„נָה״ בֶּעָתִיד נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: סִכַּנּוּ, תְּסַכֵּנָּה (=סִכַּנְנוּ, תְּסַכֵּנְנָה). הַשְׂגָּה: טען — פה״פ בְּחֹלֶם בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָע׳ הַגְּרוֹנִית (לְפִי דג׳ 3—6). וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ הִיא ר׳.

.21-20 **צמת, כרת** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ת — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּי,-תָּ,-תְּ, -תֶּם,-תֶּן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: צִמַּתִּי, צִמַּתֶּם... הַשְׂגָּה: כרת — פה״פ בְּחֹלֶם בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָר׳ (לְפִי דג׳ 7): כֵּרַתִּי, כֵּרַתָּ..., מְכָרֶת, יְכָרֵת..., וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ גְּרוֹנִית

.24-22 **כון, קום** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו וע״י — שָׁרָשִׁים אֵלֶּה יִנָּטוּ בִּשְׁנֵי אֳפָנִים: א) עַל-יְדֵי הַשְׁנָיַת לה״פ (כּוֹן — כּוֹנוֹן) וְכָל הַנְּטִיָּה לְפִי מָקוֹר זֶה: כּוֹנַנְתִּי, כּוֹנֵן, מְכוֹנֵן, יְכוֹנֵן וְעוֹד (עַל-הָרֹב בִּלְשׁוֹן הַמִּקְרָא) אוֹ ב) עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים — הַו׳ אוֹ הַי׳ נֶהְפָּכוֹת לְאוֹתִיּוֹת מֻרְגָּשׁוֹת וְנִכְפָּלוֹת ע״י דָּגֵשׁ חָזָק: קוּם — קִיּוּם, קִיַּמְתִּי, מְקַיֵּם, יְקַיֵּם; כּוּן — כִּוּוּן, כִּוַּנְתִּי, מְכַוֵּן, יְכַוֵּן (עַל-הָרֹב מִשְׁתַּנֵּית גַּם הוֹרָאַת הַפֹּעַל). הַשְׂגָּה: א) עַל-הָרֹב מוֹפִיעָה בִּנְטִיָּה עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים י׳ וַאֲפִילּוּ בְּשָׁרָשֵׁי ע״ו: קוּם—קִיּוּם;

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
מְכַבֵּד, מְכַבֶּדֶת (מְכַבְּדָה), מְכַבְּדִים, מְכַבְּדוֹת	אֲכַבֵּד, תְּכַבֵּד, תְּכַבְּדִי, יְכַבֵּד, תְּכַבֵּד, נְכַבֵּד, תְּכַבְּדוּ, תְּכַבֵּדְנָה, יְכַבְּדוּ, תְּכַבֵּדְנָה	א י ן	1.
מְאַשֵּׁר, מְאַשֶּׁרֶת (מְאַשְּׁרָה), מְאַשְּׁרִים, מְאַשְּׁרוֹת	אֲאַשֵּׁר, תְּאַשֵּׁר, תְּאַשְּׁרִי, יְאַשֵּׁר, תְּאַשֵּׁר, נְאַשֵּׁר, תְּאַשְּׁרוּ, תְּאַשֵּׁרְנָה, יְאַשְּׁרוּ, תְּאַשֵּׁרְנָה	〃	2.
מְפָאֵר, מְפָאֶרֶת (מְפָאֲרָה), מְפָאֲרִים, מְפָאֲרוֹת	אֲפָאֵר, תְּפָאֵר, תְּפָאֲרִי, יְפָאֵר, תְּפָאֵר, נְפָאֵר, תְּפָאֲרוּ, תְּפָאֵרְנָה, יְפָאֲרוּ, תְּפָאֵרְנָה	〃	3.
מְבָרֵךְ, מְבָרֶכֶת (מְבָרְכָה), מְבָרְכִים, מְבָרְכוֹת	אֲבָרֵךְ, תְּבָרֵךְ, תְּבָרְכִי, יְבָרֵךְ, תְּבָרֵךְ, נְבָרֵךְ, תְּבָרְכוּ, תְּבָרֵכְנָה, יְבָרְכוּ, תְּבָרֵכְנָה	〃	4.
מְטַהֵר, מְטַהֶרֶת (מְטַהֲרָה), מְטַהֲרִים, מְטַהֲרוֹת	אֲטַהֵר, תְּטַהֵר, תְּטַהֲרִי, יְטַהֵר, תְּטַהֵר, נְטַהֵר, תְּטַהֲרוּ, תְּטַהֵרְנָה, יְטַהֲרוּ, תְּטַהֵרְנָה	〃	5.
מְבַעֵר, מְבַעֶרֶת (מְבַעֲרָה), מְבַעֲרִים, מְבַעֲרוֹת	אֲבַעֵר, תְּבַעֵר, תְּבַעֲרִי, יְבַעֵר, תְּבַעֵר, נְבַעֵר, תְּבַעֲרוּ, תְּבַעֵרְנָה, יְבַעֲרוּ, תְּבַעֵרְנָה	〃	6.
מְרַחֵם, מְרַחֶמֶת (מְרַחֲמָה), מְרַחֲמִים, מְרַחֲמוֹת	אֲרַחֵם, תְּרַחֵם, תְּרַחֲמִי, יְרַחֵם, תְּרַחֵם, נְרַחֵם, תְּרַחֲמוּ, תְּרַחֵמְנָה, יְרַחֲמוּ, תְּרַחֵמְנָה	〃	7.
מְשַׁלֵּחַ, מְשַׁלַּחַת (מְשַׁלְּחָה), מְשַׁלְּחִים, מְשַׁלְּחוֹת	אֲשַׁלַּח, תְּשַׁלַּח, תְּשַׁלְּחִי, יְשַׁלַּח, תְּשַׁלַּח, נְשַׁלַּח, תְּשַׁלְּחוּ, תְּשַׁלַּחְנָה, יְשַׁלְּחוּ, תְּשַׁלַּחְנָה	〃	8.
מְגָרֵעַ, מְגָרַעַת (מְגָרְעָה), מְגָרְעִים, מְגָרְעוֹת	אֲגָרַע, תְּגָרַע, תְּגָרְעִי, יְגָרַע, תְּגָרַע, נְגָרַע, תְּגָרְעוּ, תְּגָרַעְנָה, יְגָרְעוּ, תְּגָרַעְנָה	〃	9.
מְיַסֵּד, מְיַסֶּדֶת (מְיַסְּדָה), מְיַסְּדִים, מְיַסְּדוֹת	אֲיַסֵּד, תְּיַסֵּד, תְּיַסְּדִי, יְיַסֵּד, תְּיַסֵּד, נְיַסֵּד, תְּיַסְּדוּ, תְּיַסֵּדְנָה, יְיַסְּדוּ, תְּיַסֵּדְנָה	〃	10.
מְיָאֵשׁ, מְיָאֶשֶׁת (מְיָאֲשָׁה), מְיָאֲשִׁים, מְיָאֲשׁוֹת	אֲיָאֵשׁ, תְּיָאֵשׁ, תְּיָאֲשִׁי, יְיָאֵשׁ, תְּיָאֵשׁ, נְיָאֵשׁ, תְּיָאֲשׁוּ, תְּיָאֵשְׁנָה, יְיָאֲשׁוּ, תְּיָאֵשְׁנָה	〃	11.
מְנַטֵּשׁ, מְנַטֶּשֶׁת (מְנַטְּשָׁה), מְנַטְּשִׁים, מְנַטְּשׁוֹת	אֲנַטֵּשׁ, תְּנַטֵּשׁ, תְּנַטְּשִׁי, יְנַטֵּשׁ, תְּנַטֵּשׁ, נְנַטֵּשׁ, תְּנַטְּשׁוּ, תְּנַטֵּשְׁנָה, יְנַטְּשׁוּ, תְּנַטֵּשְׁנָה	〃	12.
מְנַהֵג, מְנַהֶגֶת (מְנַהֲגָה), מְנַהֲגִים, מְנַהֲגוֹת	אֲנַהֵג, תְּנַהֵג, תְּנַהֲגִי, יְנַהֵג, תְּנַהֵג, נְנַהֵג, תְּנַהֲגוּ, תְּנַהֵגְנָה, יְנַהֲגוּ, תְּנַהֵגְנָה	〃	13.
מְמַלֵּא, מְמַלֵּאת (מְמַלְּאָה), מְמַלְּאִים, מְמַלְּאוֹת	אֲמַלֵּא, תְּמַלֵּא, תְּמַלְּאִי, יְמַלֵּא, תְּמַלֵּא, נְמַלֵּא, תְּמַלְּאוּ, תְּמַלֶּאנָה, יְמַלְּאוּ, תְּמַלֶּאנָה	〃	14.
מְקָרֵא, מְקָרֵאת (מְקָרְאָה), מְקָרְאִים, מְקָרְאוֹת	אֲקָרֵא, תְּקָרֵא, תְּקָרְאִי, יְקָרֵא, תְּקָרֵא, נְקָרֵא, תְּקָרְאוּ, תְּקָרֶאנָה, יְקָרְאוּ, תְּקָרֶאנָה	〃	15.

יְסָעֵר (=יְסַעֵר), בְּצֵירֶה — לֹא-כַדִּין. (ע' הַשְׁלָמוֹת 28)

7. **רחם** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-ח — אַף-עַל-פִּי שֶׁהַחי׳ אֵינָהּ בַּעֲלַת דָּגֵשׁ מִתְקַיֵּם הַקִּבּוּץ בְּכָל הַנְּטִיָּה לְלֹא כָל תַּשְׁלוּם דָּגֵשׁ: רִחַמְתִּי, מְרַחֵם, יְרַחֵם... וְעוֹד.

9-8. **שלח, גרע** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְרוֹנִית (ה.ח.ע.) בְּנוֹכַחַת-עָבָר לה״פ בְּפַתָּח: שִׁלַּחַתְּ (=שִׁלַּחְתְּ); בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה: מְשַׁלַּחַת — בְּפַתָּח-פַּתָּח; בֶּעָתִיד עה״פ בְּפַתָּח: אֲשַׁלַּח, יְשַׁלַּח... (בְּהֶפְסֵק: תְּשַׁלֵּחַ, יְשַׁלֵּחַ — בְּצֵירֶה-פַּתָּח). הַשָּׂגָה: ג ר ע — פה״פ בְּחֹלָם בְּכָל הַנְּטִיָּה בִּגְלַל הָרי׳: גֵּרַעְתִּי, מְגֹרָע, יְגֹרַע... (לְפִי דָג׳ 3—6), וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ גְּרוֹנִית.

11-10. **יסד, יאש** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְכָל דָּבָר. הַשָּׂגָה: י א ש — יֵאַשְׁתִּי, מְיֹאָשׁ, אֲיָאֵשׁ — פה״פ בְּחֹלָם בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָא׳ (לְפִי דָג׳ 3—6), וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ הִיא ר׳.

13-12. **נטש, נהג** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים. הַשָּׂגָה: נ ה ג — פה״פ בְּחֹלָם בְּכָל הַנְּטִיָּה בִּגְלַל הָעי׳-הַגְּרוֹנִית: נֹהַגְתִּי, מְנֹהָג, יְנֹהַג... (לְפִי דָג׳ 3—6), אֲבָל: נ ח ם — נִחַמְתִּי, מְנַחֵם, יְנַחֵם... בְּקִבּוּץ (לְפִי דָג׳ 7).

15-14. **מלא, קרא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״א — עה״פ: בֶּעָבָר — בְּצֵירֶה, בַּבֵּינוֹנִי וּבֶעָתִיד — בְּקָמָץ: מִלֵּאתִי, מְמֻלָּא, יְמֻלָּא... הַשָּׂגָה: א) תְּמַלֶּאנָה — הַלּ׳ בְּסֶגּוֹל כַּדִּין. ב) ק ר א — פה״פ בְּחֹלָם בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָרי׳: קֹרֵאתִי, מְקֹרָא, יְקֹרָא (לְפִי דָג׳ 3—6), וְהוּא-הַדִּין כְּשֶׁעה״פ גְּרוֹנִית.

ד לוּחַ הַפֹּעַל

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּנְיָנִים	עָבָר
1.	שְׁלֵמִים	כבד	כָּבוֹד	א י ן	כִּבַּדְתִּי, כִּבַּדְתָּ, כִּבַּדְתְּ, כִּבֵּד, כִּבְּדָה, כִּבַּדְנוּ, כִּבַּדְתֶּם, כִּבַּדְתֶּן, כִּבְּדוּ
2.	פ׳-גְּרוֹנִית (א׳,ה׳,ח׳,ע׳)	אשר	אָשׁוֹר	〃	אִשַּׁרְתִּי, אִשַּׁרְתָּ, אִשַּׁרְתְּ, אִשֵּׁר, אִשְּׁרָה, אִשַּׁרְנוּ, אִשַּׁרְתֶּם-תֶּן, אִשְּׁרוּ
3.	ע׳-גְּרוֹנִית (א׳,ה׳,ע׳ או ר׳)	פאר	פָּאוֹר	〃	פֵּאַרְתִּי, פֵּאַרְתָּ, פֵּאַרְתְּ, פֵּאַר, פֵּאֲרָה, פֵּאַרְנוּ, פֵּאַרְתֶּם; פֵּאַרְתֶּן, פֵּאֲרוּ
4.	〃 〃 〃	ברך	בָּרוֹךְ	〃	בֵּרַכְתִּי, בֵּרַכְתָּ, בֵּרַכְתְּ, בֵּרַךְ, בֵּרְכָה, בֵּרַכְנוּ, בֵּרַכְתֶּם, בֵּרַכְתֶּן, בֵּרְכוּ
5.	〃 〃	טהר	טָהוֹר	〃	טִהַרְתִּי, טִהַרְתָּ, טִהַרְתְּ, טִהַר, טִהֲרָה, טִהַרְנוּ, טִהַרְתֶּם, טִהַרְתֶּן, טִהֲרוּ
6.	〃 〃 〃	בער	בָּעוֹר	〃	בִּעַרְתִּי, בִּעַרְתָּ, בִּעַרְתְּ, בִּעֵר, בִּעֲרָה, בִּעַרְנוּ, בִּעַרְתֶּם, בִּעַרְתֶּן, בִּעֲרוּ
7.	〃 〃 (ע׳-ח׳)	רחם	רָחוֹם	〃	רִחַמְתִּי, רִחַמְתָּ, רִחַמְתְּ, רִחַם, רִחֲמָה, רִחַמְנוּ, רִחַמְתֶּם, רִחַמְתֶּן, רִחֲמוּ
8.	ל׳-גְּרוֹנִית (ה׳,ח׳,ע׳)	שלח	שָׁלוֹחַ	〃	שִׁלַּחְתִּי, שִׁלַּחְתָּ, שִׁלַּחַתְּ, שִׁלַּח, שִׁלְּחָה, שִׁלַּחְנוּ, שִׁלַּחְתֶּם,-תֶּן, שִׁלְּחוּ
9.	〃 -ע׳-גְּרוֹנִית או ר׳	גרע	גָּרוֹעַ	〃	גֵּרַעְתִּי, גֵּרַעְתָּ, גֵּרַעַתְּ, גֵּרַע, גֵּרְעָה, גֵּרַעְנוּ, גֵּרַעְתֶּם, גֵּרַעְתֶּן, גֵּרְעוּ
10.	פ״י	יסד	יָסוֹד	〃	יִסַּדְתִּי, יִסַּדְתָּ, יִסַּדְתְּ, יִסֵּד, יִסְּדָה, יִסַּדְנוּ, יִסַּדְתֶּם, יִסַּדְתֶּן, יִסְּדוּ
11.	〃 -ע׳-גְּרוֹנִית או ר׳	יאש	יָאוֹשׁ	〃	יֵאַשְׁתִּי, יֵאַשְׁתָּ, יֵאַשְׁתְּ, יֵאַשׁ, יֵאֲשָׁה, יֵאַשְׁנוּ, יֵאַשְׁתֶּם, יֵאַשְׁתֶּן, יֵאֲשׁוּ
12.	פ״נ	נטש	נָטוֹשׁ	〃	נִטַּשְׁתִּי, נִטַּשְׁתָּ, נִטַּשְׁתְּ, נִטֵּשׁ, נִטְּשָׁה, נִטַּשְׁנוּ, נִטַּשְׁתֶּם, נִטַּשְׁתֶּן, נִטְּשׁוּ
13.	〃 -ע׳-גְּרוֹנִית או ר׳	נהג	נָהוֹג	〃	נִהַגְתִּי, נִהַגְתָּ, נִהַגְתְּ, נִהַג, נִהֲגָה, נִהַגְנוּ, נִהַגְתֶּם, נִהַגְתֶּן, נִהֲגוּ
14.	ל״א	מלא	מָלוֹא	〃	מִלֵּאתִי, מִלֵּאתָ, מִלֵּאת, מִלֵּא, מִלְּאָה, מִלֵּאנוּ, מִלֵּאתֶם, מִלֵּאתֶן, מִלְּאוּ
15.	〃 -ע׳-גְּרוֹנִית או ר׳	קרא	קָרוֹא	〃	קֵרֵאתִי, קֵרֵאתָ, קֵרֵאת, קֵרָא, קֵרְאָה, קֵרֵאנוּ, קֵרֵאתֶם, קֵרֵאתֶן, קֵרְאוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַפֹּעַל:

פה״פ—בְּכָל הַזְּמַנִּים: בְּקִבּוּץ, וְלִפְנֵי: א׳, ה׳, ע׳ או ר׳ — בְּחֹלָם (לִפְנֵי ח׳—בְּקִבּוּץ, אַף-עַל-פִּי, שֶׁאַף הִיא אֵינָהּ בַּעֲלַת דָּגֵשׁ); ע ה״פ — דְּגוּשָׁה וּפְתוּחָה בְּכָל הַזְּמַנִּים, פְּרָט לַבֵּינוֹנִי, שֶׁהִיא קְמוּצָה: אוֹתִיּוֹת-הַשִּׁמּוּשׁ שֶׁלִּפְנֵי הַשֹּׁרֶשׁ: יתי״ן בֶּעָתִיד — בִּשְׁוָא וְהָא׳ — בַּחֲטַף-פַּתָּח; מְקוֹר-עָתִיד, שֵׁם-הַפֹּעַל וְצִוּוּי — אֵין.

1. **כבד** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בַּפֹּעַל. הַשְׂגָּה: א) בַּמִּקְרָא נִמְצָא לְצִתְּתִים, פה״פ בְּקָמָץ-קָטָן בִּמְקוֹם הַקִּבּוּץ: שָׁדְּדָה (=שֻׁדְּדָה), מְאָדָּמִים (=מְאֻדָּמִים) וְעוֹד. ב) הַבֵּינוֹנִי מוֹפִיעַ לִפְעָמִים בְּחֶסְרוֹן מ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: אֻכַּל (=מְאֻכָּל), הֻלָּלָה (=מְהֻלָּלָה) וְעוֹד. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 27)

2. **אשר** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְכָל דָּבָר.

6-3. **פאר, ברך, טהר, בער** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ע.), וְהוּא-הַדִּין: ע״ר — הַקִּבּוּץ מִתְרַחֵב בְּכָל הַזְּמַנִּים לְחֹלָם לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק, שֶׁאֵינוֹ בָּא בְּאוֹתִיּוֹת אֵלֶּה: פֹּאַרְתִּי מְטֹהָר, מְבֹעֶרֶת, יְבֹרַךְ וְעוֹד. הַשְׂגָּה: ע ה״פ בְּפַתָּח, וְנִמְצָא: שֹׁרֵשׁ (=שֻׁרַשׁ),

	ציווי	עתיד	בינוני (הוה)
14.	זרה, זרי, זרו, זרינה	אזרה, תזרה, תזרי, יזרה, תזרה, נזרה, תזרו, תזרינה, יזרו, תזרינה	מזרה, מזרה, מזרים, מזרות
15.	סכן, סכני, סכנו, סכנה	אסכן, תסכן, תסכני, יסכן, תסכן, נסכן, תסכנו, תסכנה, יסכנו, תסכנה	מסכן, מסכנת, מסכנים, מסכנות
16.	מאן, מאני, מאנו, מאנה	אמאן, תמאן, תמאני, ימאן, תמאן, נמאן, תמאנו, תמאנה, ימאנו, תמאנה	ממאן, ממאנת, ממאנים, ממאנות
17.	אמת, אמתי, אמתו, אמתנה	אאמת, תאמת, תאמתי, יאמת, תאמת, נאמת, תאמתו, תאמתנה, יאמתו, תאמתנה	מאמת, מאמתה, מאמתים, מאמתות
18.	כרת, כרתי, כרתו, כרתנה	אכרת, תכרת, תכרתי, יכרת, תכרת, נכרת, תכרתו, תכרתנה, יכרתו, תכרתנה	מכרת, מכרתת, מכרתים, מכרתות
19.	קומם, קוממי, קוממו, קוממנה	אקומם, תקומם, תקוממי, יקומם, תקומם, נקומם, תקוממו, תקוממנה, יקוממו, תקוממנה	מקומם, מקוממת, מקוממים, מקוממות
20.	שורר, שוררי, שוררו, שוררנה	אשורר, תשורר, תשוררי, ישורר, תשורר, נשורר, תשוררו, תשוררנה, ישוררו, תשוררנה	משורר, משוררה, משוררים, משוררות
21.	קים, קימי, קימו, קימנה	אקים, תקים, תקימי, יקים, תקים, נקים, תקימו, תקימנה, יקימו, תקימנה	מקים, מקימת, מקימים, מקימות
22.	כון, כוני, כונו, כוננה	אכון, תכון, תכוני, יכון, תכון, נכון, תכונו, תכוננה, יכונו, תכוננה	מכון, מכונת, מכונים, מכונות
23.	סובב, סובבי, סובבו, סובבנה	אסובב, תסובב, תסובבי, יסובב, תסובב, נסובב, תסובבו, תסובבנה, יסובבו, תסובבנה	מסובב, מסובבת, מסובבים, מסובבות
24.	הלל, הללי, הללו, הללנה	אהלל, תהלל, תהללי, יהלל, תהלל, נהלל, תהללו, תהללנה, יהללו, תהללנה	מהלל, מהללת, מהללים, מהללות
25.	פרנס, פרנסי, פרנסו, פרנסנה	אפרנס, תפרנס, תפרנסי, יפרנס, תפרנס, נפרנס, תפרנסו, תפרנסנה, יפרנסו, תפרנסנה	מפרנס, מפרנסת, מפרנסים, מפרנסות
26.	שעשע-שעע, שעשעי-שעי, -שעו, שעשענה	אשעשע, תשעשע, תשעשעי, ישעשע, תשעשע, נשעשע, תשעשעו, תשעשענה, ישעשעו, תשעשענה	משעשע, משעשעת, משעשעים,-שעות
27.	צחצח-צחי, צחצחו, צחצחנה	אצחצח, תצחצח, תצחצחי, יצחצח, תצחצח, נצחצח, תצחצחו, תצחצחנה, יצחצחו, תצחצחנה	מצחצח, מצחצחת, מצחצחים, מצחצחות
28.	עניין, ענייני, עניינו, עניינה	אעניין, תעניין, תענייני, יעניין, תעניין, נעניין, תעניינו, תעניינה, יעניינו, תעניינה	מעניין, מעניינת, מעניינים, מעניינות

ע״י דגש-חזק: קום — קים, סור — סיר, זוג — זוג, והנטיה כדין (על-הרב משתנית גם הוראתם) השגח: א) על-הרב מופעת בנטיה על-דרך השלמים הי׳, ואפילו בשרשי ע״ו: קום—קים, חוב — חיב; גור — גיר ועוד. ב) לנטית כון עין גם דג׳ 51 (פעלי ל״נ).

24-23 סבב, הלל — דגמות לנטית פעלי הכפולים (ע״ע)—על-הרב נטיתם על-דרך השלמים (לפי „הלל", דג׳ 24), אבל גם לפי צורת „פועל" (סובב), כמו פעלי ע״ו״י (דג׳ 19—20). השגח: א) הלל נמצא גם לפי צורת „פועל": הוללתי, יהולל..., בהוראת: להוליך שולל; ב) יהללו, הללי ועוד — לפעמים נשמט הדגש החזק כשהאות שואית.

28-25 פרנס ועוד — דגמות לנטית המרבעים (פעלים בעלי ארבע אותיות במקור) — נטיתם על-דרך הפעלים בפעל, אלא שעה״פ (האות השניה של המקור) באה תמיד בשוא-נח (כשהיא גרונית — גם בחטף-פתח). פרנס — פרנסתי, מפרנס, יפרנס; גלגל — גלגלתי, מגלגל, יגלגל... השגח: א) שעשע — שעשעתי, שעשעת, שעשע, אבל: שעשעה, שעשעו, משעשעים ועוד — בשוא-נע (ומתר גם: שעשעה, שעשעו, משעשעים), כן גם: זעזע, נענע ועוד, אבל: צחצח, לחלח, להלה ועוד — בשוא-נח בכל הצורות. ב) טאטא (השרש לא נתברר): טאטאתי, טאטא, טאטאה... טאטאו, מטאטא, מטאטאת... אטאטא, יטאטא... יטאטאו, תטאטאנה, טאטא... ג) ענין — ענינו, תענינה, ענינה, בהשמט נ׳-השרש, כדין כל פעלי ל״נ (דג׳ 15), וכן הדין בבעלי ל״ת: תרבת — תרבתי, תרבת... בהשמט ת׳-השרש (לפי דג׳ 14).

(ע׳ השלמות 26)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	פֹּעַל עָבָר
.14	ל״ה—ע׳-א״ר׳	זרה	זָרוֹת	בִּזְרוֹת, כִּזְרוֹת, לִזְרוֹת, מִזְּרוֹת	זֵרִיתִי, זֵרִיתָ, זֵרִית, זֵרָה, זֵרְתָה, זֵרִינוּ, זֵרִיתֶם, זֵרִיתֶן, זֵרוּ
.15	ל״נ	סכן	סַכֵּן	בְּסַכֵּן, כְּסַכֵּן, לְסַכֵּן, מִסַּכֵּן	סִכַּנְתִּי, סִכַּנְתָּ, סִכַּנְתְּ, סִכֵּן, סִכְּנָה, סִכַּנּוּ, סִכַּנְתֶּם, סִכַּנְתֶּן, סִכְּנוּ
.16	" -ע׳-א״ר׳	מאן	מָאֵן	בְּמָאֵן, כְּמָאֵן, לְמָאֵן, מִמָּאֵן	מֵאַנְתִּי, מֵאַנְתָּ, מֵאַנְתְּ, מֵאֵן, מֵאֲנָה, מֵאַנּוּ, מֵאַנְתֶּם, מֵאַנְתֶּן, מֵאֲנוּ
.17	ל״ת	אמת	אַמֵּת	בְּאַמֵּת, כְּאַמֵּת, לְאַמֵּת, מֵאַמֵּת	אִמַּתִּי, אִמַּתָּ, אִמַּתְּ, אִמֵּת, אִמְּתָה, אִמַּתְנוּ, אִמַּתֶּם, אִמַּתֶּן, אִמְּתוּ
.18	" ע׳-י׳-א״ר׳	כרת	כָּרֵת	בְּכָרֵת, כְּכָרֵת, לְכָרֵת, מִכָּרֵת	כֵּרַתִּי, כֵּרַתָּ, כֵּרַתְּ, כֵּרֵת, כֵּרְתָה, כֵּרַתְנוּ, כֵּרַתֶּם, כֵּרַתֶּן, כֵּרְתוּ
.19	נָחֵי ע״ו וְע״י	קום	קוֹמֵם	בְּקוֹמֵם, כְּקוֹמֵם, לְקוֹמֵם, מִקּוֹמֵם	קוֹמַמְתִּי, קוֹמַמְתָּ, קוֹמַמְתְּ, קוֹמֵם, קוֹמְמָה, קוֹמַמְנוּ, קוֹמַמְתֶּם, קוֹמַמְתֶּן, קוֹמְמוּ
.20	" " "	שיר	שׁוֹרֵר	בְּשׁוֹרֵר, כְּשׁוֹרֵר, לְשׁוֹרֵר, מִשּׁוֹרֵר	שׁוֹרַרְתִּי, שׁוֹרַרְתָּ, שׁוֹרַרְתְּ, שׁוֹרֵר, שׁוֹרְרָה, שׁוֹרַרְנוּ, שׁוֹרַרְתֶּם, שׁוֹרַרְתֶּן, שׁוֹרְרוּ
.21	" " (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	קום	קַיֵּם	בְּקַיֵּם, כְּקַיֵּם, לְקַיֵּם, מִקַּיֵּם	קִיַּמְתִּי, קִיַּמְתָּ, קִיַּמְתְּ, קִיֵּם, קִיְּמָה, קִיַּמְנוּ, קִיַּמְתֶּם, קִיַּמְתֶּן, קִיְּמוּ
.22	" "	כון	כַּוֵּן	בְּכַוֵּן, כְּכַוֵּן, לְכַוֵּן, מִכַּוֵּן	כִּוַּנְתִּי, כִּוַּנְתָּ, כִּוַּנְתְּ, כִּוֵּן, כִּוְּנָה, כִּוַּנּוּ, כִּוַּנְתֶּם, כִּוַּנְתֶּן, כִּוְּנוּ
.23	כְּפוּלִים	סבב	סוֹבֵב	בְּסוֹבֵב, כְּסוֹבֵב, לְסוֹבֵב, מִסּוֹבֵב	סוֹבַבְתִּי, סוֹבַבְתָּ, סוֹבַבְתְּ, סוֹבֵב, סוֹבְבָה, סוֹבַבְנוּ, סוֹבַבְתֶּם, סוֹבַבְתֶּן, סוֹבְבוּ
.24	" (ע״ד הַשְּׁלֵמִים)	הלל	הַלֵּל	בְּהַלֵּל, כְּהַלֵּל, לְהַלֵּל, מֵהַלֵּל	הִלַּלְתִּי, הִלַּלְתָּ, הִלַּלְתְּ, הִלֵּל, הִלְּלָה, הִלַּלְנוּ, הִלַּלְתֶּם, הִלַּלְתֶּן, הִלְּלוּ
.25	מְרֻבָּעִים	פרנס	פַּרְנֵס	בְּפַרְנֵס, כְּפַרְנֵס, לְפַרְנֵס, מִפַּרְנֵס	פִּרְנַסְתִּי, פִּרְנַסְתָּ, פִּרְנַסְתְּ, פִּרְנֵס, פִּרְנְסָה, פִּרְנַסְנוּ, פִּרְנַסְתֶּם, פִּרְנַסְתֶּן, פִּרְנְסוּ
.26	" -ל׳-גְּרוֹנִית	שעע	שַׁעֲשֵׁעַ	בְּ-כְּשַׁעֲשֵׁעַ, לְשַׁעֲשֵׁעַ, מִשַּׁעֲשֵׁעַ	שִׁעֲשַׁעְתִּי, שִׁעֲשַׁעְתָּ, שִׁעֲשַׁעַתְּ, שִׁעֲשַׁע, שִׁעַשְׁעָה, שִׁעֲשַׁעְנוּ, שִׁעֲשַׁעְתֶּם-תֶן, שִׁעַשְׁעוּ
.27	" "	צחח	צַחְצֵחַ	בְּצַחְצֵחַ, כְּצַחְצֵחַ, לְצַחְצֵחַ, מִצַּחְצֵחַ	צִחְצַחְתִּי, צִחְצַחְתָּ, צִחְצַחַתְּ, צִחְצַח, צִחְצְחָה, צִחְצַחְנוּ, צִחְצַחְתֶּם-תֶן, צִחְצְחוּ
.28	" -ל״ב	ענה	עַנְיֵן	בְּעַנְיֵן, כְּעַנְיֵן, לְעַנְיֵן, מֵעַנְיֵן	עִנְיַנְתִּי, עִנְיַנְתָּ, עִנְיַנְתְּ, עִנְיֵן, עִנְיְנָה, עִנְיַנּוּ, עִנְיַנְתֶּם, עִנְיַנְתֶּן, עִנְיְנוּ

בְּחִירֶק, אֲבָל נִמְצָא גַּם בְּצֵרֵה: צִוֵּיתִי (וְגַם צִוִּיתִי (בַּמְדַבְּרִים רַק בְּחִירִיק: צִוִּינוּ, פִּנִּינוּ וְעוֹד), וְיֵשׁ לְהַעֲדִיף צוּרָה רִאשׁוֹנָה, שֶׁהִיא הָרֹב בַּמִּקְרָא; בַּבֵּינוֹנִי וּבֶעָתִיד עה״פ בְּסֶגּוֹל: מְצַוֶּה, יְצַוֶּה; בְּצִוּוּי-נוֹכֵחַ — בְּצֵרֵה: צַוֵּה; לִפְנֵי „נָה" בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי — סֶגּוֹל וְהַי׳ נָחָה: תְּצַוֶּינָה, צַוֶּינָה. הַשְׂגָּח: זרה — פה״פ בְּצֵרֵה וּבְקָמַץ, בִּגְלַל הָר׳: זֵרִיתִי, מְזָרֶה, יְזָרֶה וְעוֹד (לְפִי דָּג׳ 3-4).

16-15. **סכן, מאן** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״נ — בֶּעָבָר לִפְנֵי „נוּ", בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי לִפְנֵי „נָה" נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: סִכַּנּוּ, תְּסַכֵּנָּה, סַכֵּנָּה. הַשְׂגָּח: מאן — פה״פ בְּצֵרֵה וּבְקָמַץ בִּגְלַל הָא׳: מֵאַנְתִּי מְמָאֵן, יְמָאֵן... ; כֵּן יָבוֹא חֲטַף-פַּתָּח בַּצּוּרוֹת, שֶׁבְּרָגִיל בָּא בָּהֶן שְׁוָא-נָע: מֵאֲנָה, מֵאֲנוּ, יְמָאֲנוּ וְעוֹד (לְפִי דָּג׳ 3).

18-17. **אמת, כרת,** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ת — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִי, -תָ, -תְּ, -תֶם, -תֶן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: אִמַּתִּי, אִמַּתָּ, אִמַּתְּ.... בִּשְׁאָר הַצּוּרוֹת כַּשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים. הַשְׂגָּח: א) כרת — פה״פ בְּצֵרֵה וּבְקָמַץ בִּגְלַל הָרֵי (לְפִי דָּג׳ 4). ב) שחת — שִׁחֲתָה, שִׁחֲתוּ, מְשַׁחֲתִים... בַּחֲטַף-פַּתָּח, כְּדִין ע׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 5—6).

22-19. **קום, שיר** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו וע״י — נְטִיָּתָם בִּשְׁנֵי אֳפָנִים: א) עַל-יְדֵי הַשְׁנוּת לה״פ, כְּגוֹן: קום — קוֹמֵם, שיר — שׁוֹרֵר: קוֹמַמְתִּי, שׁוֹרַרְתִּי... מְקוֹמֵם, מְשׁוֹרֵר... יְקוֹמֵם, יְשׁוֹרֵר אוֹ ב) עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים — הַוי אוֹ הַיּ׳ נֶהְפָּכוֹת לְאוֹתִיּוֹת מֻרְגָּשׁוֹת וְנִכְפָּלוֹת

	צִוּוּי	עָתִיד	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)
1.	דַּבֵּר, דַּבְּרִי, דַּבְּרוּ, דַּבֵּרְנָה	אֲדַבֵּר, תְּדַבֵּר, תְּדַבְּרִי, יְדַבֵּר, תְּדַבֵּר, נְדַבֵּר, תְּדַבְּרוּ, תְּדַבֵּרְנָה, יְדַבְּרוּ, תְּדַבֵּרְנָה	מְדַבֵּר, מְדַבֶּרֶת, מְדַבְּרִים, מְדַבְּרוֹת
2.	אַמֵּץ, אַמְּצִי, אַמְּצוּ, אַמֵּצְנָה	אֲאַמֵּץ, תְּאַמֵּץ, תְּאַמְּצִי, יְאַמֵּץ, תְּאַמֵּץ, נְאַמֵּץ, תְּאַמְּצוּ, תְּאַמֵּצְנָה, יְאַמְּצוּ, תְּאַמֵּצְנָה	מְאַמֵּץ, מְאַמֶּצֶת, מְאַמְּצִים, מְאַמְּצוֹת
3.	פָּאֵר, פָּאֲרִי, פָּאֲרוּ, פָּאֵרְנָה	אֲפָאֵר, תְּפָאֵר, תְּפָאֲרִי, יְפָאֵר, תְּפָאֵר, נְפָאֵר, תְּפָאֲרוּ, תְּפָאֵרְנָה, יְפָאֲרוּ, תְּפָאֵרְנָה	מְפָאֵר, מְפָאֶרֶת, מְפָאֲרִים, מְפָאֲרוֹת
4.	בָּרֵךְ, בָּרְכִי, בָּרְכוּ, בָּרֵכְנָה	אֲבָרֵךְ, תְּבָרֵךְ, תְּבָרְכִי, יְבָרֵךְ, תְּבָרֵךְ, נְבָרֵךְ, תְּבָרְכוּ, תְּבָרֵכְנָה, יְבָרְכוּ, תְּבָרֵכְנָה	מְבָרֵךְ, מְבָרֶכֶת, מְבָרְכִים, מְבָרְכוֹת
5.	טַהֵר, טַהֲרִי, טַהֲרוּ, טַהֵרְנָה	אֲטַהֵר, תְּטַהֵר, תְּטַהֲרִי, יְטַהֵר, תְּטַהֵר, נְטַהֵר, תְּטַהֲרוּ, תְּטַהֵרְנָה, יְטַהֲרוּ, תְּטַהֵרְנָה	מְטַהֵר, מְטַהֶרֶת, מְטַהֲרִים, מְטַהֲרוֹת
6.	כַּחֵשׁ, כַּחֲשִׁי, כַּחֲשׁוּ, כַּחֵשְׁנָה	אֲכַחֵשׁ, תְּכַחֵשׁ, תְּכַחֲשִׁי, יְכַחֵשׁ, תְּכַחֵשׁ, נְכַחֵשׁ, תְּכַחֲשׁוּ, תְּכַחֵשְׁנָה, יְכַחֲשׁוּ, תְּכַחֵשְׁנָה	מְכַחֵשׁ, מְכַחֶשֶׁת, מְכַחֲשִׁים, מְכַחֲשׁוֹת
7.	שַׁלַּח, שַׁלְּחִי, שַׁלְּחוּ, שַׁלַּחְנָה	אֲשַׁלַּח, תְּשַׁלַּח, תְּשַׁלְּחִי, יְשַׁלַּח, תְּשַׁלַּח, נְשַׁלַּח, תְּשַׁלְּחוּ, תְּשַׁלַּחְנָה, יְשַׁלְּחוּ, תְּשַׁלַּחְנָה	מְשַׁלֵּחַ, מְשַׁלַּחַת, מְשַׁלְּחִים, מְשַׁלְּחוֹת
8.	גָּרַע, גָּרְעִי, גָּרְעוּ, גָּרַעְנָה	אֲגָרַע, תְּגָרַע, תְּגָרְעִי, יְגָרַע, תְּגָרַע, נְגָרַע, תְּגָרְעוּ, תְּגָרַעְנָה, יְגָרְעוּ, תְּגָרַעְנָה	מְגָרֵעַ, מְגָרַעַת, מְגָרְעִים, מְגָרְעוֹת
9.	יַשֵּׁב, יַשְּׁבִי, יַשְּׁבוּ, יַשֵּׁבְנָה	אֲיַשֵּׁב, תְּיַשֵּׁב, תְּיַשְּׁבִי, יְיַשֵּׁב, תְּיַשֵּׁב, נְיַשֵּׁב, תְּיַשְּׁבוּ, תְּיַשֵּׁבְנָה, יְיַשְּׁבוּ, תְּיַשֵּׁבְנָה	מְיַשֵּׁב, מְיַשֶּׁבֶת, מְיַשְּׁבִים, מְיַשְּׁבוֹת
10.	נַשֵּׁק, נַשְּׁקִי, נַשְּׁקוּ, נַשֵּׁקְנָה	אֲנַשֵּׁק, תְּנַשֵּׁק, תְּנַשְּׁקִי, יְנַשֵּׁק, תְּנַשֵּׁק, נְנַשֵּׁק, תְּנַשְּׁקוּ, תְּנַשֵּׁקְנָה, יְנַשְּׁקוּ, תְּנַשֵּׁקְנָה	מְנַשֵּׁק, מְנַשֶּׁקֶת, מְנַשְּׁקִים, מְנַשְּׁקוֹת
11.	מַלֵּא, מַלְּאִי, מַלְּאוּ, מַלֶּאנָה	אֲמַלֵּא, תְּמַלֵּא, תְּמַלְּאִי, יְמַלֵּא, תְּמַלֵּא, נְמַלֵּא, תְּמַלְּאוּ, תְּמַלֶּאנָה, יְמַלְּאוּ, תְּמַלֶּאנָה	מְמַלֵּא, מְמַלֵּאת (-לְּאָה), מְמַלְּאִים, מְמַלְּאוֹת
12.	בָּרֵא, בָּרְאִי, בָּרְאוּ, בָּרֶאנָה	אֲבָרֵא, תְּבָרֵא, תְּבָרְאִי, יְבָרֵא, תְּבָרֵא, נְבָרֵא, תְּבָרְאוּ, תְּבָרֶאנָה, יְבָרְאוּ, תְּבָרֶאנָה	מְבָרֵא, מְבָרֵאת, מְבָרְאִים, מְבָרְאוֹת
13.	צַוֵּה, צַוִּי, צַוּוּ, צַוֶּינָה	אֲצַוֶּה, תְּצַוֶּה, תְּצַוִּי, יְצַוֶּה, תְּצַוֶּה, נְצַוֶּה, תְּצַוּוּ, תְּצַוֶּינָה, יְצַוּוּ, תְּצַוֶּינָה	מְצַוֶּה, מְצַוָּה, מְצַוִּים, מְצַוּוֹת

6-5. טהר, כחש — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים לְלֹא כָּל תַּשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק: טִהַרְתִּי, מְבֹעָר, יְבֹעַר וְעוֹד, וְנִמְצָא: נִהַלְתָּ, יְתָעֵב, יְסָאֵף, קִהָה וְעוֹד מְעַטִּים בְּקָמָץ וּבְצֵרֶה לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ, וּנְטִיַּת אחר הִיא: אִחַרְתִּי, אִחַרְתָּ, אִחֵר... אִחֲרוּ (וְנִמְצָא: אֵחֲרוּ), בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים כַּדִּין: מְאַחֵר, מְאַחֲרִים... יְאַחֵר, יְאַחֲרוּ... הַשְׁגָּח: א) עה״פ בְּנִסְתָּר עָבָר עַל-הָרֹב בְּפַתָּח: טִהַר, רִחַק, מִהַר (אֲבָל גַּם: מִהֵר) וְעוֹד. ב) טַהֲרָה, טַהֲרוּ, יְטַהֲרוּ וְעוֹד בַּחֲטַף-פַּתָּח, כַּדִּין.

8-7. שלח, גרע — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (ה. ח. ע.) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר לה״פ בְּפַתָּח: שִׁלַּחַתְּ (=שִׁלַּחְתְּ); בַּבֵּינוֹנִי: מְשַׁלֵּחַ, אֲבָל: מְשַׁלַּחַת — בְּפַתָּח-פַּתָּח; עה״פ בְּפַתָּח (רַק בְּהֶפְסֵק: צֵרֶה-פַּתָּח): שַׁלַּח, בְּשַׁלַּח, יְשַׁלַּח, שַׁלַּח... שַׁלַּחְנָה וְעוֹד. הַשְׁגָּח: גרע — פה״פ בְּצֵרֶה וּבְקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳: גֵּרַעְתִּי... גֵּרַע... מְגָרַעַת, יְגָרַע... וְעוֹד. (לְפִי דג׳ 3—4).

9. ישב — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים לְכָל דָּבָר. הַשְׁגָּח: ירש — פה״פ בְּצֵרֶה וּבְקָמָץ בִּגְלַל הָר׳: יֵרַשְׁתִּי, מְיָרֵשׁ, יְיָרֵשׁ... (לְפִי דג׳ 3—4).

10. נשק — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים.

12-11. מלא, ברא — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״א — בֶּעָבָר עה״פ — בְּצֵרֶה וְלִפְנֵי „נָה" בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי — בְּסֶגּוֹל, וְהָא׳ נָחָה: מִלֵּאתִי... תְּמַלֶּאנָה, מַלֶּאנָה. הַשְׁגָּח: א) בְּנִסְתָּר עָבָר: מִלֵּא, וְנִמְצָא: מִלָּא, בְּקָמָץ, כֵּן גַּם: דִּכָּא, נִשָּׂא; בְּשֵׁם-הַפֹּעַל נִמְצָא: לְמַלֹּאות וּבְסִפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: לְרַפְּאוֹת, לְמַצְּאוֹת וְעוֹד (כַּנִּרְאֶה, בְּהַשְׁפָּעַת הָאֲרָמִית, שֶׁאֵינָהּ מַבְחִינָה בִּנְטִיָּה בֵּין ל״א לל״ה). ב) ברא — פה״פ בְּצֵרֶה וּבְקָמָץ, בִּגְלַל הָר׳: בֵּרֵאתִי, מְבָרֵא, יְבָרֵא; כֵּן גַּם: ירא: יֵרֵאתִי, מְיָרֵא, יְיָרֵא וְעוֹד. (לְפִי דג׳ 3—4) (ע׳ הַשְׁלָמוֹת ב׳)

14-13. צוה, זרה — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה — בֶּעָבָר: עה״פ עַל-הָרֹב

א לוּחַ הַפִּעֵל

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִ״ם	עָבָר
1.	שְׁלֵמִים	דבר	דַּבֵּר	בְּדַבֵּר, כְּדַבֵּר, לְדַבֵּר, מְדַבֵּר	דִּבַּרְתִּי, דִּבַּרְתָּ, דִּבַּרְתְּ, דִּבֵּר, דִּבְּרָה, דִּבַּרְנוּ, דִּבַּרְתֶּם, דִּבַּרְתֶּן, דִּבְּרוּ
2.	פ׳-גְּרוֹנִית(א׳,ה׳,ח׳,ע׳)	אמץ	אַמֵּץ	בְּאַמֵּץ, כְּאַמֵּץ, לְאַמֵּץ, מְאַמֵּץ	אִמַּצְתִּי, אִמַּצְתָּ, אִמַּצְתְּ, אִמֵּץ, אִמְּצָה, אִמַּצְנוּ, אִמַּצְתֶּם, אִמַּצְתֶּן, אִמְּצוּ
3.	ע׳-גְּרוֹנִית (א׳,ר׳)	פאר	פָּאֵר	בְּפָאֵר, כְּפָאֵר, לְפָאֵר, מְפָאֵר	פֵּאַרְתִּי, פֵּאַרְתָּ, פֵּאַרְתְּ, פֵּאֵר, פֵּאֲרָה, פֵּאַרְנוּ, פֵּאַרְתֶּם, פֵּאַרְתֶּן, פֵּאֲרוּ
4.	〃 〃	ברך	בָּרֵךְ	בְּבָרֵךְ, כְּבָרֵךְ, לְבָרֵךְ, מְבָרֵךְ	בֵּרַכְתִּי, בֵּרַכְתָּ, בֵּרַכְתְּ, בֵּרֵךְ (בֵּרַךְ), בֵּרְכָה, בֵּרַכְנוּ, בֵּרַכְתֶּם,-תֶּן, בֵּרְכוּ
5.	〃 〃 (ה׳,ח׳,ע׳)	טהר	טַהֵר	בְּטַהֵר, כְּטַהֵר, לְטַהֵר, מְטַהֵר	טִהַרְתִּי, טִהַרְתָּ, טִהַרְתְּ, טִהַר, טִהֲרָה, טִהַרְנוּ, טִהַרְתֶּם, טִהַרְתֶּן, טִהֲרוּ
6.	〃 〃 〃	כחש	כַּחֵשׁ	בְּכַחֵשׁ, כְּכַחֵשׁ, לְכַחֵשׁ, מְכַחֵשׁ	כִּחַשְׁתִּי, כִּחַשְׁתָּ, כִּחַשְׁתְּ, כִּחֵשׁ, כִּחֲשָׁה, כִּחַשְׁנוּ, כִּחַשְׁתֶּם, כִּחַשְׁתֶּן, כִּחֲשׁוּ
7.	ל׳-גְּרוֹנִית (ה׳,ח׳,ע׳)	שלח	שַׁלֵּחַ	בְּשַׁלֵּחַ, כְּשַׁלֵּחַ, לְשַׁלֵּחַ, מְשַׁלֵּחַ	שִׁלַּחְתִּי, שִׁלַּחְתָּ, שִׁלַּחַתְּ, שִׁלַּח, שִׁלְּחָה, שִׁלַּחְנוּ, שִׁלַּחְתֶּם, שִׁלַּחְתֶּן, שִׁלְּחוּ
8.	〃 -ע׳ר	גרע	גָּרַע	בְּגָרַע, כְּגָרַע, לְגָרַע, מְגָרַע	גֵּרַעְתִּי, גֵּרַעְתָּ, גֵּרַעַתְּ, גֵּרַע, גֵּרְעָה, גֵּרַעְנוּ, גֵּרַעְתֶּם, גֵּרַעְתֶּן, גֵּרְעוּ
9.	פ״י	ישב	יַשֵּׁב	בְּיַשֵּׁב, כְּיַשֵּׁב, לְיַשֵּׁב, מְיַשֵּׁב	יִשַּׁבְתִּי, יִשַּׁבְתָּ, יִשַּׁבְתְּ, יִשֵּׁב, יִשְּׁבָה, יִשַּׁבְנוּ, יִשַּׁבְתֶּם, יִשַּׁבְתֶּן, יִשְּׁבוּ
10.	פ״נ	נשק	נַשֵּׁק	בְּנַשֵּׁק, כְּנַשֵּׁק, לְנַשֵּׁק, מְנַשֵּׁק	נִשַּׁקְתִּי, נִשַּׁקְתָּ, נִשַּׁקְתְּ, נִשֵּׁק, נִשְּׁקָה, נִשַּׁקְנוּ, נִשַּׁקְתֶּם, נִשַּׁקְתֶּן, נִשְּׁקוּ
11.	ל״א	מלא	מַלֵּא	בְּמַלֵּא, כְּמַלֵּא, לְמַלֵּא, מְמַלֵּא	מִלֵּאתִי, מִלֵּאתָ, מִלֵּאת, מִלֵּא, מִלְּאָה, מִלֵּאנוּ, מִלֵּאתֶם, מִלֵּאתֶן, מִלְּאוּ
12.	〃 -ע׳-א׳,ר׳	ברא	בָּרֵא	בְּבָרֵא, כְּבָרֵא, לְבָרֵא, מְבָרֵא	בֵּרֵאתִי, בֵּרֵאתָ, בֵּרֵאת, בֵּרֵא, בֵּרְאָה, בֵּרֵאנוּ, בֵּרֵאתֶם, בֵּרֵאתֶן, בֵּרְאוּ
13.	ל״ה	צוה	צַוּוֹת	בְּצַוּוֹת, כְּצַוּוֹת, לְצַוּוֹת, מְצַוּוֹת	צִוִּיתִי, צִוִּיתָ, צִוִּית, צִוָּה, צִוְּתָה, צִוִּינוּ, צִוִּיתֶם, צִוִּיתֶן, צִוּוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַפִּעֵל:

פה״פ — בֶּעָבָר: בְּחִירֶק, בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים—בְּפַתָּח, וְלִפְנֵי: א׳ אוֹ ר׳: בֶּעָבָר — בְּצֵרֶה, בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים — בְּקָמָץ; עה״פ — דְּגוּשָׁה בְּכָל הַזְּמַנִּים וּבְכָל הַצּוּרוֹת, פְּרָט לְאוֹתִיּוֹת: א.ה.ח.ע.ר. (כְּשֶׁהִיא שְׁוָאִית נִמְצָא לִפְעָמִים גַּם בְּהֶשְׁמֵט הַדָּגֵשׁ); אוֹתִיּוֹת־הַשִּׁמּוּשׁ בכ״ל וְכֵן יתּ״ן — בִּשְׁוָא־נָע, הָא׳ — בַּחֲטַף־פַּתָּח, הַמ׳ — בְּחִירֶק, וְלִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת וְר׳ — בְּצֵרֶה; בְּבֵינוֹנִי־יְחִידָה קַיֶּמֶת רַק צוּרַת „מְפַעֶלֶת"; צוּרַת „מְפַעֲלָה" אֵינָהּ נִמְצֵאת בַּמִּקְרָא (פְּרָט לַשֵּׁם „מְכַשֵּׁפָה") וּמְקֻבֶּלֶת בְּמִקְצָת רַק בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת; הַמָּקוֹר — הוּא פַּעֵל; הַשִּׁמּוּשׁ בְּמָקוֹר־עָבָר „פַּעוֹל", הַנִּמְצָא כַּמָּה פְּעָמִים בַּמִּקְרָא („יַסּוֹר יִסְּרַנִי", „קַנּוֹא קִנֵּאתִי", „וַיְבָרֶךְ בָּרוֹךְ") נָדִיר מְאֹד בְּיָמֵינוּ.

---

1. **דבר** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּפִעֵל. הַשְׂגָּח: א) בְּנִסְתָּר עָבָר: דִּבֵּר. עה״פ בְּצֵרֶה, וְנִמְצָא: דִּבֶּר בְּסֶגּוֹל, כֵּן גַּם: כִּפֶּר, כִּבֶּס וְלִפְעָמִים גַּם בְּפַתָּח: שִׁבַּר (וְעָ׳ דָּג׳ 4—6). ב) דִּבְּרָה, יְדַבְּרוּ — בְּקִיּוּם הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק גַּם כְּשֶׁעה״פ שְׁוָאִית, וְנִמְצָא: בִּקְשׁוּ, מְבַקְשִׁים, מִלְאוּ וְעוֹד מְעַטִּים גַּם בְּהֶשְׁמֵט הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק.

2. **אמץ** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — נְטִיָּתָם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים, פְּרָט לְמ׳-הַשִּׁמּוּשׁ, הַמְנֻקֶּדֶת בְּצֵרֶה (מְאַמֵּץ).

3-4. **פאר, ברך** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳א אוֹ ע׳ר — לְתַשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק בְּעה״פ יִתְרַחֵב הַחִירֶק (בֶּעָבָר) — לְצֵרֶה וְהַפַּתָּח (בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים) — לְקָמָץ: פֵּאַרְתִּי, מְבָרֵךְ, יְבָרְכוּ... הַשְׂגַּח: א) בְּשָׁרָשֵׁי עה״פ א׳ נִמְצָא גַּם בְּחִירֶק וּבְפַתָּח לְלֹא תַשְׁלוּם דָּגֵשׁ: נִאֵץ, שִׁאֲלוּ, בֵּאֵר וְעוֹד. ב) פֵּאֲרָה, בַּחֲטַף-פַּתָּח, כֵּן גַּם: פֵּאֲרוּ, מְפָאֲרִים וְעוֹד — כַּדִּין. ג) בֵּרֵךְ (בְּנִסְתָּר עָבָר), אֲבָל גַּם: בֵּרַךְ, קֵרַב וְעוֹד — בְּפַתָּח. (עָ׳ הַשְׁלָמוֹת 24)

בינוני (הוה)	עתיד	ציווי	
נִטְמָן, נִטְמֶנֶת (נִטְמָנָה), נִטְמָנִים, נִטְמָנוֹת	אֶטָּמֵן, תִּטָּמֵן, תִּטָּמְנִי, יִטָּמֵן, תִּטָּמֵן, נִטָּמֵן, תִּטָּמְנוּ, תִּטָּמַנָּה יִטָּמְנוּ, תִּטָּמַנָּה	הִטָּמֵן, הִטָּמְנִי, הִטָּמְנוּ, הִטָּמַנָּה	26.
נֶעְשָׁן, נֶעֱשֶׁנֶת (נֶעֱשָׁנָה), נֶעֱשָׁנִים, נֶעֱשָׁנוֹת	אֵעָשֵׁן, תֵּעָשֵׁן, תֵּעָשְׁנִי, יֵעָשֵׁן, תֵּעָשֵׁן, נֵעָשֵׁן, תֵּעָשְׁנוּ, תֵּעָשַׁנָּה, יֵעָשְׁנוּ, תֵּעָשַׁנָּה	הֵעָשֵׁן, הֵעָשְׁנִי, הֵעָשְׁנוּ, הֵעָשַׁנָּה	27.
נִכְרָת, נִכְרֶתֶת (נִכְרָתָה), נִכְרָתִים, נִכְרָתוֹת	אֶכָּרֵת, תִּכָּרֵת, תִּכָּרְתִי, יִכָּרֵת, תִּכָּרֵת, נִכָּרֵת, תִּכָּרְתוּ, תִּכָּרַתְנָה, יִכָּרְתוּ, תִּכָּרַתְנָה	הִכָּרֵת, הִכָּרְתִי, הִכָּרְתוּ, הִכָּרַתְנָה	28.
נֶחֱרָת, נֶחֱרֶתֶת (נֶחֱרָתָה), נֶחֱרָתִים, נֶחֱרָתוֹת	אֵחָרֵת, תֵּחָרֵת, תֵּחָרְתִי, יֵחָרֵת, תֵּחָרֵת, נֵחָרֵת, תֵּחָרְתוּ, תֵּחָרַתְנָה, יֵחָרְתוּ, תֵּחָרַתְנָה	הֵחָרֵת, הֵחָרְתִי, הֵחָרְתוּ, הֵחָרַתְנָה	29.
נָסוֹג, נְסוֹגָה, נְסוֹגִים, נְסוֹגוֹת	אֶסּוֹג, תִּסּוֹג, תִּסּוֹגִי, יִסּוֹג, תִּסּוֹג, נִסּוֹג, תִּסּוֹגוּ, תִּסֹּגְנָה, יִסּוֹגוּ, תִּסֹּגְנָה	הִסּוֹג, הִסּוֹגִי, הִסּוֹגוּ, הִסֹּגְנָה	30.
נָבוֹן, נְבוֹנָה, נְבוֹנִים, נְבוֹנוֹת	אֶבּוֹן, תִּבּוֹן, תִּבּוֹנִי, יִבּוֹן, תִּבּוֹן, נִבּוֹן, תִּבּוֹנוּ, תִּבֹּנָּה, יִבּוֹנוּ, תִּבֹּנָּה	הִבּוֹן, הִבּוֹנִי, הִבּוֹנוּ, הִבֹּנָּה	31.
נָצוֹד, נְצוֹדָה, נְצוֹדִים, נְצוֹדוֹת	אֶצּוֹד, תִּצּוֹד, תִּצּוֹדִי, יִצּוֹד, תִּצּוֹד, נִצּוֹד, תִּצּוֹדוּ, תִּצֹּדְנָה, יִצּוֹדוּ, תִּצֹּדְנָה	הִצּוֹד, הִצּוֹדִי, הִצּוֹדוּ, הִצֹּדְנָה	32.
נֵעוֹר, נֵעוֹרָה, נֵעוֹרִים, נֵעוֹרוֹת	אֵעוֹר, תֵּעוֹר, תֵּעוֹרִי, יֵעוֹר, תֵּעוֹר, נֵעוֹר, תֵּעוֹרוּ, תֵּעֹרְנָה, יֵעוֹרוּ, תֵּעֹרְנָה	הֵעוֹר, הֵעוֹרִי, הֵעוֹרוּ, הֵעֹרְנָה	33.
נָסַב, נְסַבָּה, נְסַבִּים, נְסַבּוֹת	אִסַּב, תִּסַּב, תִּסַּבִּי, יִסַּב, תִּסַּב, נִסַּב, תִּסַּבּוּ, תִּסַּבְנָה, יִסַּבּוּ, תִּסַּבְנָה (תִּסַּבֶּינָה)	הִסַּב, הִסַּבִּי, -בּוּ, הִסַּבְנָה (הִסַּבֶּינָה)	34.
נָבָר, נְבָרָה, נְבָרִים, נְבָרוֹת	אִבַּר, תִּבַּר, תִּבָּרִי, יִבַּר, תִּבַּר, נִבַּר, תִּבָּרוּ, תִּבַּרְנָה, יִבָּרוּ, תִּבַּרְנָה (תִּבָּרֶינָה)	הִבַּר, הִבָּרִי, -רוּ, הִבַּרְנָה (הִבָּרֶינָה)	35.
נָבָז, נְבַזָּה, נְבַזִּים, נְבַזּוֹת	אֶבּוֹז, תִּבּוֹז, תִּבּוֹזִי, יִבּוֹז, תִּבּוֹז, נִבּוֹז, תִּבּוֹזוּ, תִּבֹּזְנָה, יִבּוֹזוּ, תִּבֹּזְנָה	הִבּוֹז, הִבּוֹזִי, הִבּוֹזוּ, הִבֹּזְנָה	36.
נִחַל, נְחַלָּה, נְחַלִּים, נְחַלּוֹת	אֵחַל, תֵּחַל, תֵּחַלִּי, יֵחַל, תֵּחַל, נֵחַל, תֵּחַלּוּ, תֵּחַלֶּנָה, יֵחַלּוּ, תֵּחַלֶּנָה	הֵחַל, הֵחַלִּי, הֵחַלּוּ, הֵחַלֶּנָה	37.

36-34. **סבב, ברר, בזז** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי הַכְּפוּלִים (ע״ע) — בֶּעָבָר: נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בִּשְׁוָא וּבְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר-בְּקָמָץ; פה״פ בְּפַתָּח וְדָגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ: נְסַבּוֹתִי... נְבַזּוֹתִי, (לִפְנֵי ר׳ — פה״פ בְּקָמָץ: נְבָרוֹתִי, נְבָרוֹתָ...), נָסַב, נָסַבָּה (הַנְּגִינָה מִלְּעֵל)...; בַּבֵּינוֹנִי: נָסַב, נְסַבָּה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע), נְסַבִּים...; אִית״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּחִירֶק (הָא׳ גַּם בְּסֶגּוֹל) וְדָגֵשׁ חָזָק בְּפה״פ: יִסַּב, תִּסַּבּוּ, יִסַּבּוּ (הַנְּגִינָה מִלְּעֵל), תִּסַּבְנָה אוֹ תִּסַּבֶּינָה (יֵשׁ לְהַעֲדִיף צוּרָה רִאשׁוֹנָה). הַשְׂגָּה: א) בַּשָּׁרָשִׁים: בזז, גזז, גלל, זלל, רצץ תָּבוֹא עה״פ בְּגוּפֵי-הַנִּסְתָּר שֶׁל הֶעָבָר בְּחֹלֶם (נָגֹל, נָגֹלָּה, נָרֹץ.... דֻּג׳ 36) וּבַשֹּׁרֶשׁ קטט בָּא חֹלֶם בְּכָל צוּרוֹת הֶעָבָר: נְקֻטּוֹתִי, נְקֻטּוֹתָ, נְקֻטּוֹת, נָקֹט, נָקֹטָּה, נְקֻטּוֹנוּ...; וְהַשָּׁרָשִׁים: בקק, רמם, רעע, רצץ יָבוֹאוּ בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי עַל-דֶּרֶךְ פָּעֳלֵי ע״ו — בְּחוֹלָם: אָבוֹק, יִבּוֹק... יֵרוֹם (בַּמִּקְרָא נִמְצָא: יֵרוֹמּוּ — מ׳ דְּגוּשָׁה), יֵרוֹעַ, יֵרוֹץ (ע׳ גַּם דֻּג׳ 32–33, „צוד״, „עור״). ב) ארר — בֶּעָבָר: נֵאֲרוֹתִי, נֵאֲרוֹתָ... אֲבָל גַּם: נֵאַרְתִּי, נֵאַרְתָּ... (ע׳ גַּם דֻּג׳ 37); בַּבֵּינוֹנִי: נֵאָר, נֵאָרָה, נֵאָרִים, נֵאָרוֹת; בֶּעָתִיד: אֵאָר, תֵּאָר, תֵּאָרִי.... וּבַסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת גַּם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים: נֶאֱרַרְתִּי... נֶאֱרַר, נֶאֱרֶרֶת... אֵאָרֵר, תֵּאָרֵר, יֵאָרֵר... הֵאָרֵר, הֵאָרְרִי... ג) מסס, קלל — בְּבֵינוֹנִי-יָחִיד: נָמֵס, נָקֵל בְּצֵירֶה (מסס גַּם בְּנִסְתָּר עָבָר: נָמֵס), אֲבָל: נְמַסָּה, נָמַסּוּ, כֵּן: נְמַסָּה, נְמַסִּים, נְקַלָּה, נְקַלִּים — בְּפַתָּח, כַּדִּין. (הַשְׁלָמוֹת 23)

37. **חלל** — בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת וְכֵן בְּכַמָּה מְקוֹמוֹת בַּמִּקְרָא תּוֹפִיעַ נְטִיַּת הַכְּפוּלִים בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי בְּצוּרָה מְקֻצֶּרֶת (כְּמוֹ פָּעֳלֵי ע״ו״י, דֻּג׳ 32–33): חלל — נְחַלּוֹתִי, נִחַלְתָּ... כֵּן גַּם: חנן — נְחַנּוֹתִי, נֵחַנְתָּ, נֵחַן... נֵחָן, נֵחַנִּים...; חמם — נֵחַמּוֹתִי, נֵחַמְתָּ... נֵחַם, נֵחַמִּים...; חרר — נִחַרְתִּי... נִחָר, נִחָרָה, נִחָרִים... וְעוֹד.

הֶעָרָה: בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת וּבְיִחוּד בִּלְשׁוֹן הַדִּבּוּר שֶׁבִּזְמַנֵּנוּ נוֹהֲגִים לִנְטוֹת אֶת הַכְּפוּלִים עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים: כלל-הִכָּלֵל — נִכְלַלְתִּי, נִכְלָל, אֶכָּלֵל...; חקק — נֶחְקַק; חלל — נֶחֱלַל; עשש — נֶעֱשַׁשׁ וְעוֹד.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִים	נִפְעַל	עָבָר
26.	ל״ב	טמן	נִטְמוֹן. הִטָּמֵן	בְּהִטָּמֵן, כְּהִטָּמֵן, לְהִטָּמֵן,	מֵהִטָּמֵן	נִטְמַנְתִּי, נִטְמַנְתָּ, נִטְמַנְתְּ, נִטְמַן, נִטְמְנָה, נִטְמַנּוּ, נִטְמַנְתֶּם,-תֶּן, נִטְמְנוּ
27.	„ פ׳-גְּרוֹנִית	עשן	נֶעֱשׁוֹן. הֵעָשֵׁן	בְּהֵעָשֵׁן, כְּהֵעָשֵׁן, לְהֵעָשֵׁן,	מֵהֵעָשֵׁן	נֶעֱשַׁנְתִּי, נֶעֱשַׁנְתָּ, נֶעֱשַׁנְתְּ, נֶעֱשַׁן, נֶעֶשְׁנָה, נֶעֱשַׁנּוּ, נֶעֱשַׁנְתֶּם,-תֶּן, נֶעֶשְׁנוּ
28.	ל״ת	כרת	נִכְרוֹת. הִכָּרֵת	בְּהִכָּרֵת, כְּהִכָּרֵת, לְהִכָּרֵת,	מֵהִכָּרֵת	נִכְרַתִּי, נִכְרַתָּ, נִכְרַתְּ, נִכְרַת, נִכְרְתָה, נִכְרַתְנוּ, נִכְרַתֶּם, נִכְרַתֶּן, נִכְרְתוּ
29.	„ פ׳-גְּרוֹנִית	חרת	נַחֲרוֹת. הֵחָרֵת	בְּהֵחָרֵת, כְּהֵחָרֵת, לְהֵחָרֵת,	מֵהֵחָרֵת	נֶחֱרַתִּי, נֶחֱרַתָּ, נֶחֱרַתְּ, נֶחֱרַת, נֶחֶרְתָה, נֶחֱרַתְנוּ, נֶחֱרַתֶּם,-תֶּן, נֶחֶרְתוּ
30.	נָחֵי ע״ו, ע״י	סוג	נָסוֹג. הִסּוֹג	בְּהִסּוֹג, כְּהִסּוֹג, לְהִסּוֹג,	מֵהִסּוֹג	נְסוּגוֹתִי, נְסוּגוֹתָ, נְסוּגוֹת, נָסוֹג, נָסוֹגָה, נְסוּגוֹנוּ, נְסוּגוֹתֶם,-תֶּן, נָסוֹגוּ
31.	„ „ „	בין	נָבוֹן. הִבּוֹן	בְּהִבּוֹן, כְּהִבּוֹן, לְהִבּוֹן,	מֵהִבּוֹן	נְבוּנוֹתִי, נְבוּנוֹתָ, נְבוּנוֹת, נָבוֹן, נָבוֹנָה, נְבוּנוֹנוּ, נְבוּנוֹתֶם,-תֶּן, נָבוֹנוּ
32.	„ „ „	צוד	נָצוֹד. הִצּוֹד	בְּהִצּוֹד, כְּהִצּוֹד, לְהִצּוֹד,	מֵהִצּוֹד	נְצַדְתִּי, נְצַדְתָּ, נְצַדְתְּ, נָצוֹד, נָצוֹדָה, נְצַדְנוּ, נְצַדְתֶּם, נְצַדְתֶּן, נָצוֹדוּ
33.	„ פ׳-גְּרוֹנִית	עור	נֵעוֹר. הֵעוֹר	בְּהֵעוֹר, כְּהֵעוֹר, לְהֵעוֹר,	מֵהֵעוֹר	נֵעַרְתִּי, נֵעַרְתָּ, נֵעַרְתְּ, נֵעוֹר, נֵעוֹרָה, נֵעַרְנוּ, נֵעַרְתֶּם, נֵעַרְתֶּן, נֵעוֹרוּ
34.	כְּפוּלִים	סבב	נָסוֹב. הִסֵּב	בְּהִסֵּב, כְּהִסֵּב, לְהִסֵּב,	מֵהִסֵּב	נְסַבּוֹתִי, נְסַבּוֹתָ, נְסַבּוֹת, נָסַב, נָסַבָּה, נְסַבּוֹנוּ, נְסַבּוֹתֶם,-תֶּן, נָסַבּוּ
35.	„	ברר	נָבוֹר. הִבָּר	בְּהִבָּר, כְּהִבָּר, לְהִבָּר,	מֵהִבָּר	נְבָרוֹתִי, נְבָרוֹתָ, נְבָרוֹת, נָבַר, נָבְרָה, נְבָרוֹנוּ, נְבָרוֹתֶם,-תֶּן, נָבָרוּ
36.	„	בזז	נָבוֹז. הִבּוֹז	בְּהִבּוֹז, כְּהִבּוֹז, לְהִבּוֹז,	מֵהִבּוֹז	נְבַזּוֹתִי, נְבַזּוֹתָ, נְבַזּוֹת, נָבֹז נָבֹזָּה, נְבַזּוֹנוּ, נְבַזּוֹתֶם, נְבַזּוֹתֶן, נָבֹזּוּ
37.	„	חלל	נָחוֹל. הֵחֵל	בְּהֵחֵל, כְּהֵחֵל, לְהֵחֵל,	מֵהֵחֵל	נְחַלֹּתִי, נְחַלֹּתָ, נְחַלֹּתְ, נָחַל, נְחַלָּה, נְחַלֹּנוּ, נְחַלֹּתֶם, נְחַלֹּתֶן, נָחַלּוּ

לְפִי דָּג׳ 15: נִטֵּיתִי, נִטֵּיתָ, נִטֵּית, נִטָּה... נִטֶּה, נִטֵּית...

27-26. **טמן, עשן** — דֻּגְמוֹת לְנִטְיַת פְּעָלֵי ל״ג — לִפְנֵי „נוּ" בֶּעָבָר וְ„נָה" בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: נִטְמַנּוּ, תִּטָּמַנָּה, הִטָּמַנָּה, וְנִמְצָא: תֵּעָגַנָּה (תֵּעָגַנְנָה), לֹא-כַּדִּין. הַשְׁגָּחָה: **ע שׁ ן** — דֻּגְמָה לְנִטְיַת פְּעָלֵי ל״ג בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בִּסְגוֹל, אֵיתָ״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ — בְּצֵרֶה, לְפִי דָּג׳ 4—6: נֶעֱשַׁנְתִּי, נֶחְפַּזְתִּי... אֵעָשֵׁן, אֵחָפֵן... וְעוֹד. ב) **י שׁ ן** — הִוָּשֵׁן — נוֹשַׁנְתִּי... נוֹשַׁנּוּ... יִוָּשֵׁן... תִּוָּשַׁנָּה... הִוָּשַׁנָּה, כְּדִין פְּעָלֵי פ״י, (דָּג׳ 12).

29.-28. **כרת, חרת** — דֻּגְמוֹת לְנִטְיַת פְּעָלֵי ל״ת — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּי,-תָּ, -תְּ,-תֶּם,-תֶּן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: נִכְרַתִּי, נִכְרַתָּ... נִכְרַתֶּם... הַשְׁגָּחָה: א) **ח ר ת** — דֻּגְמָה לְנִטְיַת פְּעָלֵי ל״ת בַּעֲלֵי פ׳- גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בִּסְגוֹל, אֵיתָ״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּצֵרֶה, לְפִי דָּג׳ 4—6: נֶחֱרַתִּי, נֶחֱרַתָּ...אֵחָרֵת... ב) **ב ע ת** — נִבְעֲתָה, תִּבָּעֲתוּ, יִבָּעֲתוּ, בַּחֲטַף-פַּתָּח תַּחַת הָע׳, כְּדִין פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 8).

33-30. **סוג, בין, צוד, עור** — דֻּגְמוֹת לְנִטְיַת פְּעָלֵי ע״ו וע״י — בֶּעָבָר: נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בִּשְׁוָא (בְּגוּפֵי-הַנִּסְתָּר — בְּקָמֶץ): נְסוּגוֹתִי, נְבוּנוֹתִי... אֲבָל: נָסוֹג, נָסוֹגָה (הַנְּגִינָה מִלְּעֵיל); בַּבֵּינוֹנִי: נָסוֹג, נְסוֹגָה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע), וְנִמְצָא: נְבוּכִים (נְבוֹכִים), נְפֹצֶת (נְפוֹצָה), לֹא-כַּדִּין; אֵיתָ״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ — בְּחִירֶק (הָא׳ גַּם בִּסְגוֹל), וְלִפְנֵי גְּרוֹנִית אוֹ ר׳ — בְּצֵרֶה, כַּדִּין: יִסּוֹג, יִבּוֹן, אֲבָל: יֵעוֹר (עור), יֵאוֹת (אות). הַשְׁגָּחָה: א) בְּסִפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת וְכֵן בְּכַמָּה מְקוֹמוֹת בַּמִּקְרָא תּוֹפִיעַ נְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו״י בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי גַּם עַל-דֶּרֶךְ פְּעָלֵי פ״נ — הַנ׳ בְּחִירֶק וְדָגֵשׁ חָזָק בְּפה״פ (דָּג׳ 32) וְלִפְנֵי גְּרוֹנִית — בְּצֵרֶה (דָּג׳ 33): נִצַּדְתִּי... נִצּוֹד, נִצּוֹדָה (גַּם: נִצַּד, נִצָּדָה); נִצּוֹד, נִצּוֹדָה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע), נִצּוֹדִים... כֵּן גַּם: נִמּוֹל, נִמּוֹלִים (מול), נִזּוֹן (זון), נִדּוֹן (דון) וְעוֹד, וְהוּא-הַדִּין: נֵעַרְתִּי, נֵעַרְתָּ, נֵעוֹר... (הַצֵּרֶה בִּגְלַל הַפ׳ הַגְּרוֹנִית). ב) **ב י ן** — תִּבֹּנָּה, הִבֹּנָּה, בְּהִשָּׁמֵט נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ, כְּדִין כָּל פְּעָלֵי ל״נ (דָּג׳ 26).

(ע׳ הַשְׁלָמוֹת 22)

	בינוני (הוה)	עתיד	ציווי
14.	נוֹכָח, נוֹכַחַת (נוֹכָחָה), נוֹכָחִים, נוֹכָחוֹת	אִוָּכַח, תִּוָּכַח, תִּוָּכְחִי, יִוָּכַח, תִּוָּכַח, נִוָּכַח, תִּוָּכְחוּ, תִּוָּכַחְנָה, יִוָּכְחוּ, תִּוָּכַחְנָה	הִוָּכַח, הִוָּכְחִי, הִוָּכְחוּ, הִוָּכַחְנָה
15.	נִגָּף, נִגֶּפֶת (נִגָּפָה), נִגָּפִים, נִגָּפוֹת	אֶנָּגֵף, תִּנָּגֵף, תִּנָּגְפִי, יִנָּגֵף, תִּנָּגֵף, נִנָּגֵף, תִּנָּגְפוּ, תִּנָּגַפְנָה, יִנָּגְפוּ, תִּנָּגַפְנָה	הִנָּגֵף, הִנָּגְפִי, הִנָּגְפוּ, הִנָּגַפְנָה
16.	נִטָּע, נִטַּעַת (נִטָּעָה), נִטָּעִים, נִטָּעוֹת	אֶנָּטַע, תִּנָּטַע, תִּנָּטְעִי, יִנָּטַע, תִּנָּטַע, נִנָּטַע, תִּנָּטְעוּ, תִּנָּטַעְנָה, יִנָּטְעוּ, תִּנָּטַעְנָה	הִנָּטַע, הִנָּטְעִי, הִנָּטְעוּ, הִנָּטַעְנָה
17.	נִנְעָר, נִנְעֶרֶת (נִנְעָרָה), נִנְעָרִים, נִנְעָרוֹת	אֶנָּעֵר, תִּנָּעֵר, תִּנָּעֲרִי, יִנָּעֵר, תִּנָּעֵר, נִנָּעֵר, תִּנָּעֲרוּ, תִּנָּעַרְנָה, יִנָּעֲרוּ, תִּנָּעַרְנָה	הִנָּעֵר, הִנָּעֲרִי, הִנָּעֲרוּ, הִנָּעַרְנָה
18.	נִקְרָא, נִקְרֵאת (נִקְרָאָה), נִקְרָאִים, נִקְרָאוֹת	אֶקָּרֵא, תִּקָּרֵא, תִּקָּרְאִי, יִקָּרֵא, תִּקָּרֵא, נִקָּרֵא, תִּקָּרְאוּ, תִּקָּרֶאנָה, יִקָּרְאוּ, תִּקָּרֶאנָה	הִקָּרֵא, הִקָּרְאִי, הִקָּרְאוּ, הִקָּרֶאנָה
19.	נִשָּׂא, נִשֵּׂאת (נִשָּׂאָה), נִשָּׂאִים, נִשָּׂאוֹת	אֶנָּשֵׂא, תִּנָּשֵׂא, תִּנָּשְׂאִי, יִנָּשֵׂא, תִּנָּשֵׂא, נִנָּשֵׂא, תִּנָּשְׂאוּ, תִּנָּשֶׂאנָה, יִנָּשְׂאוּ, תִּנָּשֶׂאנָה	הִנָּשֵׂא, הִנָּשְׂאִי, הִנָּשְׂאוּ, הִנָּשֶׂאנָה
20.	נִגְלֶה, נִגְלֵית (נִגְלָה), נִגְלִים, נִגְלוֹת	אֶגָּלֶה, תִּגָּלֶה, תִּגָּלִי, יִגָּלֶה, תִּגָּלֶה, נִגָּלֶה, תִּגָּלוּ, תִּגָּלֶינָה, יִגָּלוּ, תִּגָּלֶינָה	הִגָּלֵה, הִגָּלִי, הִגָּלוּ, הִגָּלֶינָה
21.	נִרְאֶה, נִרְאֵית (נִרְאָה), נִרְאִים, נִרְאוֹת	אֵרָאֶה, תֵּרָאֶה, תֵּרָאִי, יֵרָאֶה, תֵּרָאֶה, נֵרָאֶה, תֵּרָאוּ, תֵּרָאֶינָה, יֵרָאוּ, תֵּרָאֶינָה	הֵרָאֵה, הֵרָאִי, הֵרָאוּ, הֵרָאֶינָה
22.	נֶהֱנֶה, נֶהֱנֵית (נֶהֱנָה), נֶהֱנִים, נֶהֱנוֹת	אֵהָנֶה, תֵּהָנֶה, תֵּהָנִי, יֵהָנֶה, תֵּהָנֶה, נֵהָנֶה, תֵּהָנוּ, תֵּהָנֶינָה, יֵהָנוּ, תֵּהָנֶינָה	הֵהָנֵה, הֵהָנִי, הֵהָנוּ, הֵהָנֶינָה
23.	נֶחְפֶּה, נֶחְפֵּית (נֶחְפָּה), נֶחְפִּים, נֶחְפּוֹת	אֵחָפֶה, תֵּחָפֶה, תֵּחָפִי, יֵחָפֶה, תֵּחָפֶה, נֵחָפֶה, תֵּחָפוּ, תֵּחָפֶינָה, יֵחָפוּ, תֵּחָפֶינָה	הֵחָפֵה, הֵחָפִי, הֵחָפוּ, הֵחָפֶינָה
24.	נַעֲשֶׂה, נַעֲשֵׂית (נַעֲשָׂה), נַעֲשִׂים, נַעֲשׂוֹת	אֵעָשֶׂה, תֵּעָשֶׂה, תֵּעָשִׂי, יֵעָשֶׂה, תֵּעָשֶׂה, נֵעָשֶׂה, תֵּעָשׂוּ, תֵּעָשֶׂינָה, יֵעָשׂוּ, תֵּעָשֶׂינָה	הֵעָשֵׂה, הֵעָשִׂי, הֵעָשׂוּ, הֵעָשֶׂינָה
25.	נִטֶּה, נִטֵּית (נִטָּה), נִטִּים, נִטּוֹת	אֶנָּטֶה, תִּנָּטֶה, תִּנָּטִי, יִנָּטֶה, תִּנָּטֶה, נִנָּטֶה, תִּנָּטוּ, תִּנָּטֶינָה, יִנָּטוּ, תִּנָּטֶינָה	הִנָּטֵה, הִנָּטִי, הִנָּטוּ, הִנָּטֶינָה

תִּקָּרֵא..., אֲבָל: תִּקָּרֶאנָה, וְכֵן: הִקָּרֶאנָה (בַּצִּווּי)—בְּסֶגּוֹל. הַשְׁגָּח: א) נשא— דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״א בַּעֲלֵי פ״נ (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת) — בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי הַנ׳ נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ: נִשֵּׂאתִי, נִשֵּׂאתָ... נִשָּׂא..., לְפִי דֻּג׳ 15 (פָּעֳלֵי פ״נ). ב) ירא — הִוָּרֵא — נוֹרֵאתִי... נוֹרָא, נוֹרָאָה, נוֹרֵאנוּ... נוֹרָא, נוֹרֵאת... יִוָּרֵא, הִוָּרֵא..., לְפִי דֻּג׳ 12 (פָּעֳלֵי פ״י). ג) רפא-הֵרָפֵא — אֵרָפֵא, יֵרָפֵא... תֵּרָפֶאנָה... הֵרָפֵא...—אֵיתָן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּצֵרֶה, בִּגְלַל הָר׳, לְפִי דֻּג׳ 7.

20-21. **גלה, ראה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״ה (ל״י) — בֶּעָבָר עה״פ בְּצֵירֶה (פְּרָט לְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר), וּבֶעָתִיד — בְּסֶגּוֹל: נִגְלֵיתִי... נִגְלָה, נִגְלְתָה (גַּם: נִגְלֵית)... יִגָּלֶה, תִּגָּלֶינָה (בְּי׳-נָחָה); בְּבֵינוֹנִי-יְחִידָה: נִגְלֵית וְגַם נִגְלָה, נִגְלִים, נִגְלוֹת — פה״פ בִּשְׁוָא; אֵיתָן — בְּחִירֶק וְלִפְנֵי ר׳ — בְּצֵרֶה: יִגָּלֶה, אֲבָל: יֵרָאֶה, יֵרָצֶה וְעוֹד. הַשְׁגָּח: א) בְּסִפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת נִמְצָא: יִצּוֹלוּ (=יִצָּלוּ), יִשּׁוֹרוּ (=יִשָּׁרוּ). ב) ראה — נִרְאֲתָה, בַּחֲטַף-פַּתָּח תַּחַת עה״פ, כְּדִין פָּעֳלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (דֻּג׳ 8). ג) ירה (פ״י-ל״ה)—בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי, כְּדִין פָּעֳלֵי פ״י (דֻּג׳ 12): נוֹרֵיתִי, נוֹרֵיתָ... נוֹרָה, נוֹרְתָה..., נוֹרֶה, נוֹרֵית (נוֹרָה)... אֲבָל: בֶּעָתִיד, בַּצִּוּוּי וּבְשֵׁם-הַפֹּעַל בְּקִיּוּם הַי׳: אִיָּרֶה, תִּיָּרֶה, יִיָּרֶה... הִיָּרֵה... לְהִיָּרוֹת — לֹא-כַדִּין, וּמִן יגה נִמְצָא בַּבֵּינוֹנִי: נוּגִים, נוּגוֹת — בְּשׁוּרוּק

22-24. **הנה, חפה, עשה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ״-גְּרוֹנִית (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת)—בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי יֵשׁ לְהַבְחִין בֵּין שָׁרָשֵׁי: פ״א, פ״ה וּפ״ח לְבֵין שָׁרְשֵׁי פ״ע; בְּפָעֳלֵי פ״-א׳, פ״-ה׳ אוֹ פ״-ח — נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּסֶגּוֹל וּפה״פ — בַּחֲטַף-סֶגּוֹל (אוֹ בִּשְׁוָא-נָח), לְפִי דֻּג׳ 4—6: נֶהֱנֵיתִי, נֶחְפֵּיתִי, אוּלָם בְּפָעֳלֵי פ״ע — נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּפַתָּח וְהָע׳ בַּחֲטַף-פַּתָּח: נַעֲשֵׂיתִי, נַעֲנֵיתִי... (אֲבָל: נֶעֶשְׂתָה, נֶעֶנְתָה), וְנִמְצָא: נִחֲרוּ (=נֶחֱרוּ) מִשֹּׁרֶשׁ חרה; נַחֲלָה, נַחֲלוֹת (=נֶחֱלָה, נֶחֱלוֹת) מִשֹּׁרֶשׁ חלה, לֹא-כַדִּין. הַשְׁגָּח: בְּנִסְתֶּרֶת-עָבָר: נֶהֶנְתָה, נֶעֶשְׂתָה, וּמֻתָּר גַּם: נֶהֱנֵית, נַעֲשֵׂית, כְּמוֹ בַּבֵּינוֹנִי. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 20-21)

25. **נטה** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ״נ (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת) — בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה״פ.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִים	נִפְעַל עָבָר
.14	פ"י-ל'-גְּרוֹנִית	יכח	נוֹכוֹחַ. הִוָּכֵחַ	בְּהִוָּכַח, כְּהִוָּכַח, לְהִוָּכַח, מֵהִוָּכַח	נוֹכַחְתִּי, נוֹכַחְתָּ, נוֹכַחַתְּ, נוֹכַח, נוֹכְחָה, נוֹכַחְנוּ, נוֹכַחְתֶּם,-תֶּן, נוֹכְחוּ
.15	פ"נ	נגף	נִגּוֹף. הִנָּגֵף	בְּהִנָּגֵף, כְּהִנָּגֵף, לְהִנָּגֵף, מֵהִנָּגֵף	נִגַּפְתִּי, נִגַּפְתָּ, נִגַּפְתְּ, נִגַּף, נִגְּפָה, נִגַּפְנוּ, נִגַּפְתֶּם, נִגַּפְתֶּן, נִגְּפוּ
.16	" -ל'-גְּרוֹנִית	נטע	נִטּוֹעַ. הִנָּטֵעַ	בְּהִנָּטַע, כְּהִנָּטַע, לְהִנָּטַע, מֵהִנָּטַע	נִטַּעְתִּי, נִטַּעְתָּ, נִטַּעַתְּ, נִטַּע, נִטְּעָה, נִטַּעְנוּ, נִטַּעְתֶּם, נִטַּעְתֶּן, נִטְּעוּ
.17	" (שְׁלֵמִים)	נער	נִנְעוֹר. הִנָּעֵר	בְּהִנָּעֵר, כְּהִנָּעֵר, לְהִנָּעֵר, מֵהִנָּעֵר	נִנְעַרְתִּי, נִנְעַרְתָּ, נִנְעַרְתְּ, נִנְעַר, נִנְעֲרָה, נִנְעַרְנוּ, נִנְעַרְתֶּם,-תֶּן, נִנְעֲרוּ
.18	ל"א	קרא	נִקְרוֹא. הִקָּרֵא	בְּהִקָּרֵא, כְּהִקָּרֵא, לְהִקָּרֵא, מֵהִקָּרֵא	נִקְרֵאתִי, נִקְרֵאתָ, נִקְרֵאת, נִקְרָא, נִקְרְאָה, נִקְרֵאנוּ, נִקְרֵאתֶם,-תֶּן, נִקְרְאוּ
.19	" -פ"נ	נשא	נִשּׂוֹא. הִנָּשֵׂא	בְּהִנָּשֵׂא, כְּהִנָּשֵׂא, לְהִנָּשֵׂא, מֵהִנָּשֵׂא	נִשֵּׂאתִי, נִשֵּׂאתָ, נִשֵּׂאת, נִשָּׂא, נִשְּׂאָה, נִשֵּׂאנוּ, נִשֵּׂאתֶם,-תֶּן, נִשְּׂאוּ
.20	ל"ה (ל"י)	גלה	הִגָּלֵה. הִגָּלוֹת	בְּהִגָּלוֹת, כְּהִגָּלוֹת, לְהִגָּלוֹת, מֵהִגָּלוֹת	נִגְלֵיתִי, נִגְלֵיתָ, נִגְלֵית, נִגְלָה, נִגְלְתָה, נִגְלֵינוּ, נִגְלֵיתֶם,-תֶּן, נִגְלוּ
.21	" -פ"ר	ראה	הֵרָאֵה. הֵרָאוֹת	בְּהֵרָאוֹת, כְּהֵרָאוֹת, לְהֵרָאוֹת, מֵהֵרָאוֹת	נִרְאֵיתִי, נִרְאֵיתָ, נִרְאֵית, נִרְאָה, נִרְאֲתָה, נִרְאֵינוּ, נִרְאֵיתֶם,-תֶּן, נִרְאוּ
.22	" -פ'-גְּרוֹנִית	הנה	הֵהָנֵה. הֵהָנוֹת	בְּהֵהָנוֹת, כְּהֵהָנוֹת, לְהֵהָנוֹת, מֵהֵהָנוֹת	נֶהֱנֵיתִי, נֶהֱנֵיתָ, נֶהֱנֵית, נֶהֱנָה, נֶהֶנְתָה, נֶהֱנֵינוּ, נֶהֱנֵיתֶם,-תֶּן, נֶהֱנוּ
.23	" " "	חפה	הֵחָפֵה. הֵחָפוֹת	בְּהֵחָפוֹת, כְּהֵחָפוֹת, לְהֵחָפוֹת, מֵהֵחָפוֹת	נֶחְפֵּיתִי, נֶחְפֵּיתָ, נֶחְפֵּית, נֶחְפָּה, נֶחְפְּתָה, נֶחְפֵּינוּ, נֶחְפֵּיתֶם,-תֶּן, נֶחְפּוּ
.24	" " "	עשה	הֵעָשֵׂה. הֵעָשׂוֹת	בְּהֵעָשׂוֹת, כְּהֵעָשׂוֹת, לְהֵעָשׂוֹת, מֵהֵעָשׂוֹת	נַעֲשֵׂיתִי, נַעֲשֵׂיתָ, נַעֲשֵׂית, נַעֲשָׂה, נַעַשְׂתָה, נַעֲשֵׂינוּ, נַעֲשֵׂיתֶם,-תֶּן, נַעֲשׂוּ
.25	" -פ"נ	נטה	הִנָּטֵה. הִנָּטוֹת	בְּהִנָּטוֹת, כְּהִנָּטוֹת, לְהִנָּטוֹת, מֵהִנָּטוֹת	נִטֵּיתִי, נִטֵּיתָ, נִטֵּית, נִטָּה, נִטְּתָה, נִטֵּינוּ, נִטֵּיתֶם, נִטֵּיתֶן, נִטּוּ

יצת — נִצַּתִּי, נִצַּתָּ... נִצַּת, נִצְּתָה... נִצַּתֶּם...; נִצָּת, נִצֶּתֶת... — כְּמוֹ פָּעֳלֵי פ"נ, דָּג' 15 (לִנְטִיַּת יצת בֶּעָבָר ע' גַּם דָּג' 29, פָּעֳלֵי ל"ת). ב) יאש, יכח — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי פ"י בַּעֲלֵי ע'-גְּרוֹנִית אוֹ ל'-גְּרוֹנִית (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת) — יאש: נוֹאָשָׁה, נוֹאֲשׁוּ, וְכֵן: תִּוָּאֲשִׁי, תִּוָּאֲשׁוּ, יִוָּאֲשׁוּ... — בַּחֲטַף-פַּתָּח, לְפִי דָּג' 8 (פָּעֳלֵי ע'-גְּרוֹנִית); יכח — נוֹכַחְתִּי, נוֹכַחַתְּ...; נוֹכָח, נוֹכַחַת...; יִוָּכַח, הִוָּכַח..., לְפִי דָּג' 9 (פָּעֳלֵי ל'-גְּרוֹנִית). ג) יחל — בֶּעָתִיד, בַּצִּוּוּי וּבְשֵׁם-הַפֹּעַל בְּי' מִתְקַיֶּמֶת: תִּיָּחֵל, יִיָּחֵל... הִיָּחֵל, הִיָּחֲלִי... — לֹא-כַדִּין. ד) לִנְטִיַּת ישן ע' דָּג' 27 (פָּעֳלֵי ל"נ); וְלִנְטִיַּת ירא — דָּג' 18 (פָּעֳלֵי ל"א).

17-15. **נגף, נטע, נער** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי פ"נ — בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי נ'-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה"פ: נִגַּפְתִּי... נִגָּף, נִגֶּפֶת..., וּכְשֶׁעה"פ הִיא גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.), שֶׁאֵינָהּ בַּעֲלַת דָּגֵשׁ, הַנּ' מִתְקַיֶּמֶת: נער-הִנָּעֵר — נִנְעַרְתִּי... נִנְעָר..., יוֹצְאִים: נחם, נחת, שֶׁנְּטִיָּתָם בְּהַשְׁמָטַת הַנּ', אֲבָל לְלֹא תַּשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ: נחם — נִחַמְתִּי... נִחָם, נִחֶמֶת...; נחת — נִחַתִּי, נִחַתָּ, נִחַתְּ, נִחַת, נִחֲתָה... נִחַתֶּם,-תֶּן, נִחֲתוּ; נִחָת, נִחֶתֶת... (לִנְטִיַּת נחת בֶּעָבָר ע' גַּם דָּג' 29, פָּעֳלֵי ל"ת). הַשָּׂגָה: א) נטע — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי פ"נ בַּעֲלֵי ל'-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר: נִטַּעַתְּ—לה"פ בְּפַתָּח; בֶּעָתִיד: יִנָּטַע, תִּנָּטַע.... לְפִי דָּג' 9 (פָּעֳלֵי ל'-גְּרוֹנִית). ב) נתן-הִנָּתֵן: נִתַּתִּי, נִתַּתָּ, נִתַּתְּ, נִתַּן, נִתְּנָה, נִתַּנּוּ, נִתַּתֶּם,-תֶּן, נִתְּנוּ; נִתָּן, נִתֶּנֶת, נִתָּנִים...; אֶנָּתֵן, תִּנָּתֵן, יִנָּתֵן... תִּנָּתַנָּה...; הִנָּתֵן, הִנָּתַנָּה... — פֹּעַל בּוֹדֵד, וְאֵין דּוֹמֶה לוֹ. ג) בְּסִפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת נִמְצָא בְּגוּפֵי הַנִּסְתָּר בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי עה"פ בְּחוֹלָם: נזק — נִזּוֹק, נִזּוֹקָה, נִזּוֹקוּ (=נִזַּק, נִזְּקָה, נִזְּקוּ); כֵּן: נִזּוֹקִים, נִזּוֹקוֹת (=נִזָּקִים, נִזָּקוֹת) וְעוֹד. כֵּן נִמְצָא גַּם עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים: נצר—נִנְצַרְתִּי... וְעוֹד.

19-18. **קרא, נשא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי ל"א — בֶּעָבָר עה"פ בְּצֵרֵה (בַּנִּסְתָּר — בְּקָמָץ): קרא — נִקְרֵאתִי, נִקְרֵאתָ... נִקְרָא, נִקְרְאָה (גַּם: נִקְרֵאת)...; בַּבֵּינוֹנִי: נִקְרָא, נִקְרָאִים..., וְנִמְצָא עה"פ בִּשְׁוָא: נִטְמְאִים, נִמְצְאִים, נִבְּאִים, נֶחְבְּאִים וְעוֹד; בֶּעָתִיד — עה"פ בְּצֵרֵה: יִקָּרֵא,

	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי
1.	נִשְׁמָר, נִשְׁמֶרֶת (נִשְׁמָרָה), נִשְׁמָרִים, נִשְׁמָרוֹת	אֶשָּׁמֵר, תִּשָּׁמֵר, תִּשָּׁמְרִי, יִשָּׁמֵר, תִּשָּׁמֵר, נִשָּׁמֵר, תִּשָּׁמְרוּ, תִּשָּׁמַרְנָה, יִשָּׁמְרוּ, תִּשָּׁמַרְנָה	הִשָּׁמֵר, הִשָּׁמְרִי, הִשָּׁמְרוּ, הִשָּׁמַרְנָה
2.	נִפְקָד, נִפְקֶדֶת (נִפְקָדָה), נִפְקָדִים, נִפְקָדוֹת	אֶפָּקֵד, תִּפָּקֵד, תִּפָּקְדִי, יִפָּקֵד, תִּפָּקֵד, נִפָּקֵד, תִּפָּקְדוּ, תִּפָּקַדְנָה, יִפָּקְדוּ, תִּפָּקַדְנָה	הִפָּקֵד, הִפָּקְדִי, הִפָּקְדוּ, הִפָּקַדְנָה
3.	נִזְכָּר, נִזְכֶּרֶת (נִזְכָּרָה), נִזְכָּרִים, נִזְכָּרוֹת	אֶזָּכֵר, תִּזָּכֵר, תִּזָּכְרִי, יִזָּכֵר, תִּזָּכֵר, נִזָּכֵר, תִּזָּכְרוּ, תִּזָּכַרְנָה, יִזָּכְרוּ, תִּזָּכַרְנָה	הִזָּכֵר, הִזָּכְרִי, הִזָּכְרוּ, הִזָּכַרְנָה
4.	נֶאֱסָף, נֶאֱסֶפֶת (נֶאֱסָפָה), נֶאֱסָפִים, נֶאֱסָפוֹת	אֵאָסֵף, תֵּאָסֵף, תֵּאָסְפִי, יֵאָסֵף, תֵּאָסֵף, נֵאָסֵף, תֵּאָסְפוּ, תֵּאָסַפְנָה, יֵאָסְפוּ, תֵּאָסַפְנָה	הֵאָסֵף, הֵאָסְפִי, הֵאָסְפוּ, הֵאָסַפְנָה
5.	נֶהֱרָס, נֶהֱרֶסֶת (נֶהֱרָסָה), נֶהֱרָסִים, נֶהֱרָסוֹת	אֵהָרֵס, תֵּהָרֵס, תֵּהָרְסִי, יֵהָרֵס, תֵּהָרֵס, נֵהָרֵס, תֵּהָרְסוּ, תֵּהָרַסְנָה, יֵהָרְסוּ, תֵּהָרַסְנָה	הֵהָרֵס, הֵהָרְסִי, הֵהָרְסוּ, הֵהָרַסְנָה
6.	נֶחְפָּז, נֶחְפֶּזֶת (נֶחְפָּזָה), נֶחְפָּזִים, נֶחְפָּזוֹת	אֵחָפֵז, תֵּחָפֵז, תֵּחָפְזִי, יֵחָפֵז, תֵּחָפֵז, נֵחָפֵז, תֵּחָפְזוּ, תֵּחָפַזְנָה, יֵחָפְזוּ, תֵּחָפַזְנָה	הֵחָפֵז, הֵחָפְזִי, הֵחָפְזוּ, הֵחָפַזְנָה
7.	נִרְדָּם, נִרְדֶּמֶת (נִרְדָּמָה), נִרְדָּמִים, נִרְדָּמוֹת	אֵרָדֵם, תֵּרָדֵם, תֵּרָדְמִי, יֵרָדֵם, תֵּרָדֵם, נֵרָדֵם, תֵּרָדְמוּ, תֵּרָדַמְנָה, יֵרָדְמוּ, תֵּרָדַמְנָה	הֵרָדֵם, הֵרָדְמִי, הֵרָדְמוּ, הֵרָדַמְנָה
8.	נִשְׁאָל, נִשְׁאֶלֶת (נִשְׁאָלָה), נִשְׁאָלִים, נִשְׁאָלוֹת	אֶשָּׁאֵל, תִּשָּׁאֵל, תִּשָּׁאֲלִי, יִשָּׁאֵל, תִּשָּׁאֵל, נִשָּׁאֵל, תִּשָּׁאֲלוּ, תִּשָּׁאַלְנָה, יִשָּׁאֲלוּ, תִּשָּׁאַלְנָה	הִשָּׁאֵל, הִשָּׁאֲלִי, הִשָּׁאֲלוּ, הִשָּׁאַלְנָה
9.	נִשְׁלָח, נִשְׁלַחַת (נִשְׁלָחָה), נִשְׁלָחִים, נִשְׁלָחוֹת	אֶשָּׁלַח, תִּשָּׁלַח, תִּשָּׁלְחִי, יִשָּׁלַח, תִּשָּׁלַח, נִשָּׁלַח, תִּשָּׁלְחוּ, תִּשָּׁלַחְנָה, יִשָּׁלְחוּ, תִּשָּׁלַחְנָה	הִשָּׁלַח, הִשָּׁלְחִי, הִשָּׁלְחוּ, הִשָּׁלַחְנָה
10.	נִרְגָּע, נִרְגַּעַת (נִרְגָּעָה), נִרְגָּעִים, נִרְגָּעוֹת	אֵרָגַע, תֵּרָגַע, תֵּרָגְעִי, יֵרָגַע, תֵּרָגַע, נֵרָגַע, תֵּרָגְעוּ, תֵּרָגַעְנָה, יֵרָגְעוּ, תֵּרָגַעְנָה	הֵרָגַע, הֵרָגְעִי, הֵרָגְעוּ, הֵרָגַעְנָה
11.	נֶאֱנָח, נֶאֱנַחַת (נֶאֱנָחָה), נֶאֱנָחִים, נֶאֱנָחוֹת	אֵאָנַח, תֵּאָנַח, תֵּאָנְחִי, יֵאָנַח, תֵּאָנַח, נֵאָנַח, תֵּאָנְחוּ, תֵּאָנַחְנָה, יֵאָנְחוּ, תֵּאָנַחְנָה	הֵאָנַח, הֵאָנְחִי, הֵאָנְחוּ, הֵאָנַחְנָה
12.	נוֹסָד, נוֹסֶדֶת (נוֹסָדָה), נוֹסָדִים, נוֹסָדוֹת	אִוָּסֵד, תִּוָּסֵד, תִּוָּסְדִי, יִוָּסֵד, תִּוָּסֵד, נִוָּסֵד, תִּוָּסְדוּ, תִּוָּסַדְנָה, יִוָּסְדוּ, תִּוָּסַדְנָה	הִוָּסֵד, הִוָּסְדִי, הִוָּסְדוּ, הִוָּסַדְנָה
13.	נוֹאָשׁ, נוֹאֶשֶׁת (נוֹאָשָׁה), נוֹאָשִׁים, נוֹאָשׁוֹת	אִוָּאֵשׁ, תִּוָּאֵשׁ, תִּוָּאֲשִׁי, יִוָּאֵשׁ, תִּוָּאֵשׁ, נִוָּאֵשׁ, תִּוָּאֲשׁוּ, תִּוָּאַשְׁנָה, יִוָּאֲשׁוּ, תִּוָּאַשְׁנָה	הִוָּאֵשׁ, הִוָּאֲשִׁי, הִוָּאֲשׁוּ, הִוָּאַשְׁנָה

א) בֶּעָבָר: נֶאֶסְפָה, נֶאֶסְפוּ — בְּסֶגּוֹל, כְּדִין כָּל חָטֵף בְּבוֹא אַחֲרָיו אוֹת שְׁוָאִית. ב) בַּבֵּינוֹנִי: נֶאֱסָף, נֶחְפָּזִים וְעוֹד, וְנִמְצָא בְּפַתָּח-חֲטַף-פַּתָּח: נַעֲרָץ, נַעֲלָמִים, נַחֲרָבוֹת וְעוֹד (מִן א ח ז נִמְצָא בֶּעָבָר: נֹאחֲזוּ = נֶאֶחְזוּ). ג) ח ב א — בֶּעָבָר (פְּרָט לְגוּפֵי-הַנִּסְתָּר) נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ — בְּפַתָּח: נַחְבֵּאתִי, נַחְבֵּאתָ... נַחְבֵּאתֶם..., אֲבָל: נֶחְבָּא, נֶחְבְּאוּ — בְּסֶגּוֹל, כַּדִּין, וְע׳ גַּם דְּגַ׳ 18, (פְּעָלֵי ל״א).

7. **רדם** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״ר — בִּגְלַל הָר׳, שֶׁאֵינָהּ בַּעֲלַת דָּגֵשׁ, בָּאוֹת ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ וְאֵיתָ״ן בְּצֵרֶה: הֵרָדֵם, יֵרָדֵם..., בִּשְׁאָר הַצּוּרוֹת — כַּשְּׁלֵמִים הַגְּמוּרִים.

8. **שאל** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — בְּכָל מָקוֹם, שֶׁעה״פ בָּאָה כָּרָגִיל בִּשְׁוָא-נָע יָבוֹא תַּחְתֶּיהָ, כְּשֶׁהִיא גְּרוֹנִית — חֲטַף-פַּתָּח: נִשְׁאֲלָה, נִשְׁאֲלוּ, תִּשָּׁאֲלִי, תִּשָּׁאֲלוּ, יִשָּׁאֲלוּ וְעוֹד.

9-11. **שלח, רגע, אנח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּנוֹכַחַת-עָבָר לה״פ בְּפַתָּח: נִשְׁלַחַתְּ, נִגְבַּהַתְּ, נִרְגַּעַתְּ, נֶאֱנַחַתְּ; בֵּינוֹנִי-יְחִידָה — בְּפַתָּח-פַּתָּח: נִשְׁלַחַת, נִרְגַּעַת; בְּשֵׁם-הַפֹּעַל, בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי — עה״פ בְּפַתָּח: לְהִשָּׁלַח, יִשָּׁלַח, הִשָּׁלַח (בְּהֶפְסֵק — בְּצֵרֶה-פַּתָּח: לְהִשָּׁלֵחַ, יִשָּׁלֵחַ). הַשְׁגָּח: א) ר ג ע — הֵרָגַע, יֵרָגַע, הֵרָגַע...—ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ וְאֵיתָ״ן בְּצֵרֶה, בִּגְלַל הָר׳, לְפִי דְּגַ׳ 7. ב) א נ ח — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת) — נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּסֶגּוֹל: נֶאֱנַחְתִּי..., נֶאֱנָח...; ה׳-הַשִּׁמּוּשׁ וְאֵיתָ״ן בְּצֵרֶה: יֵאָנַח, הֵאָנַח..., לְפִי דְּגַ׳ 4. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 19)

12-14. **יסד, יאש, יכח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״י — הַי׳ נֶהְפֶּכֶת: בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי לְ-וֹ (חוֹלָם), בְּשֵׁם-הַפֹּעַל, בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי — לְ-וּ (ו׳ קְמוּצָה וּדְגוּשָׁה); אֵיתָ״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּחִירֶק, כַּדִּין: י ס ד — נוֹסַדְתִּי... נוֹסָד... יִוָּסֵד... הִוָּסֵד. הַשְׁגָּח: א) מִן הַשָּׁרָשִׁים: י צ ב, י צ ת נִמְצָאוֹת רַק צוּרוֹת הֶעָבָר וְהַבֵּינוֹנִי: י צ ב — נִצַּבְתִּי... נִצָּב, נִצְּבָה...; נִצָּב, נִצֶּבֶת...;

ב לוּחַ הַנִּפְעָל

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בְּכִלִּים	עָבָר
1.	שְׁלֵמִים	שמר	נִשְׁמוֹר. הִשָּׁמֵר	בְּהִשָּׁמֵר, כְּהִשָּׁמֵר, לְהִשָּׁמֵר, מֵהִשָּׁמֵר	נִשְׁמַרְתִּי, נִשְׁמַרְתָּ, נִשְׁמַרְתְּ, נִשְׁמַר, נִשְׁמְרָה, נִשְׁמַרְנוּ, נִשְׁמַרְתֶּם,-תֶּן, נִשְׁמְרוּ
2.	„	פקד	נִפְקוֹד. הִפָּקֵד	בְּהִפָּקֵד, כְּהִפָּקֵד, לְהִפָּקֵד, מֵהִפָּקֵד	נִפְקַדְתִּי, נִפְקַדְתָּ, נִפְקַדְתְּ, נִפְקַד, נִפְקְדָה, נִפְקַדְנוּ, נִפְקַדְתֶּם,-תֶּן, נִפְקְדוּ
3.	„	זכר	נִזְכּוֹר. הִזָּכֵר	בְּהִזָּכֵר, כְּהִזָּכֵר, לְהִזָּכֵר, מֵהִזָּכֵר	נִזְכַּרְתִּי, נִזְכַּרְתָּ, נִזְכַּרְתְּ, נִזְכַּר, נִזְכְּרָה, נִזְכַּרְנוּ, נִזְכַּרְתֶּם,-תֶּן, נִזְכְּרוּ
4.	פ׳-גְּרוֹנִית	אסף	נֶאֱסוֹף. הֵאָסֵף	בְּהֵאָסֵף, כְּהֵאָסֵף, לְהֵאָסֵף, מֵהֵאָסֵף	נֶאֱסַפְתִּי, נֶאֱסַפְתָּ, נֶאֱסַפְתְּ, נֶאֱסַף, נֶאֶסְפָה, נֶאֱסַפְנוּ, נֶאֱסַפְתֶּם,-תֶּן, נֶאֶסְפוּ
5.	„ „	הרס	נֶהֱרוֹס. הֵהָרֵס	בְּהֵהָרֵס, כְּהֵהָרֵס, לְהֵהָרֵס, מֵהֵהָרֵס	נֶהֱרַסְתִּי, נֶהֱרַסְתָּ, נֶהֱרַסְתְּ, נֶהֱרַס, נֶהֶרְסָה, נֶהֱרַסְנוּ, נֶהֱרַסְתֶּם,-תֶּן, נֶהֶרְסוּ
6.	„ „	חפז	נֶחְפּוֹז. הֵחָפֵז	בְּהֵחָפֵז, כְּהֵחָפֵז, לְהֵחָפֵז, מֵהֵחָפֵז	נֶחְפַּזְתִּי, נֶחְפַּזְתָּ, נֶחְפַּזְתְּ, נֶחְפַּז, נֶחְפְּזָה, נֶחְפַּזְנוּ, נֶחְפַּזְתֶּם,-תֶּן, נֶחְפְּזוּ
7.	פ״ר	רדם	נִרְדּוֹם. הֵרָדֵם	בְּהֵרָדֵם, כְּהֵרָדֵם, לְהֵרָדֵם, מֵהֵרָדֵם	נִרְדַּמְתִּי, נִרְדַּמְתָּ, נִרְדַּמְתְּ, נִרְדַּם, נִרְדְּמָה, נִרְדַּמְנוּ, נִרְדַּמְתֶּם,-תֶּן, נִרְדְּמוּ
8.	ע׳-גְּרוֹנִית	שאל	נִשְׁאוֹל. הִשָּׁאֵל	בְּהִשָּׁאֵל, כְּהִשָּׁאֵל, לְהִשָּׁאֵל, מֵהִשָּׁאֵל	נִשְׁאַלְתִּי, נִשְׁאַלְתָּ, נִשְׁאַלְתְּ, נִשְׁאַל, נִשְׁאֲלָה, נִשְׁאַלְנוּ, נִשְׁאַלְתֶּם,-תֶּן, נִשְׁאֲלוּ
9.	ל׳-גְּרוֹנִית	שלח	נִשְׁלוֹחַ. הִשָּׁלֵחַ	בְּהִשָּׁלַח, כְּהִשָּׁלַח, לְהִשָּׁלַח, מֵהִשָּׁלַח	נִשְׁלַחְתִּי, נִשְׁלַחְתָּ, נִשְׁלַחַתְּ, נִשְׁלַח, נִשְׁלְחָה, נִשְׁלַחְנוּ, נִשְׁלַחְתֶּם,-תֶּן, נִשְׁלְחוּ
10.	„ „ פ״ר	רגע	נִרְגּוֹעַ. הֵרָגֵעַ	בְּהֵרָגַע, כְּהֵרָגַע, לְהֵרָגַע, מֵהֵרָגַע	נִרְגַּעְתִּי, נִרְגַּעְתָּ, נִרְגַּעַתְּ, נִרְגַּע, נִרְגְּעָה, נִרְגַּעְנוּ, נִרְגַּעְתֶּם,-תֶּן, נִרְגְּעוּ
11.	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	אנח	נֶאֱנוֹחַ. הֵאָנֵחַ	בְּהֵאָנַח, כְּהֵאָנַח, לְהֵאָנַח, מֵהֵאָנַח	נֶאֱנַחְתִּי, נֶאֱנַחְתָּ, נֶאֱנַחַתְּ, נֶאֱנַח, נֶאֶנְחָה, נֶאֱנַחְנוּ, נֶאֱנַחְתֶּם,-תֶּן, נֶאֶנְחוּ
12.	פ״י	יסד	נוֹסוֹד. הִוָּסֵד	בְּהִוָּסֵד, כְּהִוָּסֵד, לְהִוָּסֵד, מֵהִוָּסֵד	נוֹסַדְתִּי, נוֹסַדְתָּ, נוֹסַדְתְּ, נוֹסַד, נוֹסְדָה, נוֹסַדְנוּ, נוֹסַדְתֶּם,-תֶּן, נוֹסְדוּ
13.	„ -ע׳-גְּרוֹנִית	יאש	נוֹאוֹשׁ. הִוָּאֵשׁ	בְּהִוָּאֵשׁ, כְּהִוָּאֵשׁ, לְהִוָּאֵשׁ, מֵהִוָּאֵשׁ	נוֹאַשְׁתִּי, נוֹאַשְׁתָּ, נוֹאַשְׁתְּ, נוֹאַשׁ, נוֹאֲשָׁה, נוֹאַשְׁנוּ, נוֹאַשְׁתֶּם,-תֶּן, נוֹאֲשׁוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַנִּפְעָל:

בְּמְקוֹר־הֶעָבָר, בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי מִצְטָרֶפֶת לַשֹּׁרֶשׁ הַתְּחִלִּית נ, וְלִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת — נֶ, בְּשֵׁם־הַפֹּעַל וּבַצִּוּוּי — הַתְּחִלִּית הִ, וְלִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת וְר׳ — הֵ (בְּסִפְרוּת הַתַּלְמוּדִית יָבוֹא שֵׁם־הַפֹּעַל גַּם בְּהֶשְׁמֵט ה׳־הַשִּׁמּוּשׁ: לֵהָנוֹת, לֵעָשׂוֹת (= לְהֵעָשׂוֹת) וְעוֹד, וְנִמְצָא גַּם בַּמִּקְרָא: בֵּעָטֵף = בְּהֵעָטֵף); הָאוֹתִיּוֹת בכ״ל בִּשְׁוָא, הַמ׳ — בְּצֵרֶה, אֵיתָ״ן — בְּחִירֶק, וְלִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת וְר׳ — בְּצֵרֶה. פה״פ: בִּמְקוֹר־עָבָר, בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי — בִּשְׁוָא, וּכְשֶׁהִיא גְּרוֹנִית עַל־הָרֹב בַּחֲטַף סֶגּוֹל; בֶּעָתִיד, בַּצִּוּוּי וּבְשֵׁם־הַפֹּעַל — בְּקָמָץ (עַל־הָרֹב גַּם דְּגוּשָׁה). עה״פ: בֶּעָבָר — עַל־הָרֹב בְּפַתָּח, בַּבֵּינוֹנִי — בְּקָמָץ, בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי — בְּצֵרֶה (בְּנוֹכְחוֹת וּבְנִסְתָּרוֹת — בְּפַתָּח: תִּשָּׁמַרְנָה). הַצִּוּוּי נִבְנֶה מִגּוּפֵי הַנּוֹכְחִים בֶּעָתִיד, אֶלָּא שֶׁבִּמְקוֹם אוֹת־הַגּוּף ת׳ תָּבוֹא ה׳־הַשִּׁמּוּשׁ. (ע׳ הַשְּׁלֵמוֹת 18)

1-3. שמר, פקד, זכר — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּנִפְעָל. הַשְׁגָּח:
א) כְּשֶׁפה״פ הִיא בג״ד כפ״ת נִשְׁמַט הַדָּגֵשׁ הַקַּל עִם הֶשְׁמֵט הַתְּנוּעָה: נִפְקוֹד, נִפְקַדְתִּי, נִפְקַד, וּלְהֶפֶךְ, כְּשֶׁעה״פ הִיא בג״ד כפ״ת יָבוֹא בָּהּ דָּגֵשׁ קַל, כָּל־אֵימַת שֶׁהַהֲבָרָה שֶׁלְּפָנֶיהָ נִסְתֶּמֶת: נִזְכּוֹר, נִזְכַּרְתִּי, נִזְכְּרִי
ב) תִּשָּׁמֵר, וְנִמְצָא: תִּשָּׁבַר, בְּפַתָּח, כֵּן: וַיִּנָּפַשׁ, וַיֵּרָדַם (בְּהֶפְסֵק) — לֹא־כַדִּין.

4-6. אסף, הרס, חפז — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — נ׳-הַשִּׁמּוּשׁ בְּסֶגּוֹל וּפה״פ בַּחֲטַף-סֶגּוֹל (כְּשֶׁעה״פ הִיא בג״ד כפ״ת — גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד בְּפָעֳלֵי פ״ח): נֶאֱסַפְתִּי, נֶהֱרַס, אֲבָל: נֶחְפַּזְתִּי, נֶהְפַּכְתִּי, נֶעְכַּר וְעוֹד — בִּשְׁוָא-נָח (בִּמְקוֹר-עָבָר יָבוֹאוּ פָּעֳלֵי פ״ה-ח׳-ע׳ בְּפַתָּח-חֲטַף-פַּתָּח: נַהֲרוֹס, נַעֲזוֹב); אֵיתָ״ן וְה׳-הַשִּׁמּוּשׁ — בְּצֵרֶה. הַשְׁגַּח:

	בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי
57.	קָטֵן, קְטַנָּה, קְטַנִּים, קְטַנּוֹת	אֶקְטַן, תִּקְטַן, תִּקְטְנִי, יִקְטַן, תִּקְטַן, נִקְטַן, תִּקְטְנוּ, תִּקְטַנָּה, יִקְטְנוּ, תִּקְטַנָּה	קְטַן, קִטְנִי, קִטְנוּ, קְטַנָּה
58.	יָגוֹר, יְגוֹרָה, יְגוֹרִים, יְגוֹרוֹת	אָגוּר, תָּגוּר, תָּגוּרִי, יָגוּר, תָּגוּר, נָגוּר, תָּגוּרוּ, תָּגֹרְנָה, יָגוּרוּ, תָּגֹרְנָה	גּוּר, גּוּרִי, גּוּרוּ, גֹּרְנָה
59.	יָכוֹל, יְכוֹלָה, יְכוֹלִים, יְכוֹלוֹת	אוּכַל, תּוּכַל, תּוּכְלִי, יוּכַל, תּוּכַל, נוּכַל, תּוּכְלוּ, תּוּכַלְנָה, יוּכְלוּ, תּוּכַלְנָה	—
60.	נִגָּשׁ, נִגֶּשֶׁת (נִגָּשָׁה), נִגָּשִׁים, נִגָּשׁוֹת	אֶגַּשׁ, תִּגַּשׁ, תִּגְּשִׁי, יִגַּשׁ, תִּגַּשׁ, נִגַּשׁ, תִּגְּשׁוּ, תִּגַּשְׁנָה, יִגְּשׁוּ, תִּגַּשְׁנָה	גַּשׁ (גֶּשׁ-), גְּשִׁי, גְּשׁוּ, גַּשְׁנָה
61.	נוֹתֵן, נוֹתֶנֶת (נוֹתְנָה), נוֹתְנִים, נוֹתְנוֹת	אֶתֵּן, תִּתֵּן, תִּתְּנִי, יִתֵּן, תִּתֵּן, נִתֵּן, תִּתְּנוּ, תִּתֵּנָּה, יִתְּנוּ, תִּתֵּנָּה	תֵּן, תְּנִי, תְּנוּ, תֵּנָּה
62.	הֹוֶה, הֹוָה (הוֹיָה), הֹוִים, הֹוֹת (הוֹיוֹת)	אֶהְיֶה, תִּהְיֶה, תִּהְיִי, יִהְיֶה, תִּהְיֶה, נִהְיֶה, תִּהְיוּ, תִּהְיֶינָה, יִהְיוּ, תִּהְיֶינָה	הֱיֵה (הֱוֵה), הֲיִי, הֱיוּ, הֱיֶינָה
63.	חַי, חַיָּה, חַיִּים, חַיּוֹת	אֶחְיֶה, תִּחְיֶה, תִּחְיִי, יִחְיֶה, תִּחְיֶה, נִחְיֶה, תִּחְיוּ, תִּחְיֶינָה, יִחְיוּ, תִּחְיֶינָה	חֲיֵה, חֲיִי, חֲיוּ, חֲיֶינָה
64.	בָּא, בָּאָה, בָּאִים, בָּאוֹת	אָבוֹא (אָבֹא), תָּבוֹא, תָּבוֹאִי, יָבוֹא, תָּבוֹא, נָבוֹא, תָּבוֹאוּ, תָּבֹאנָה, יָבוֹאוּ, תָּבֹאנָה	בּוֹא (בֹּא), בּוֹאִי, בּוֹאוּ, בֹּאנָה
65.	בּוֹשׁ, בּוֹשָׁה, בּוֹשִׁים, בּוֹשׁוֹת	אֵבוֹשׁ, תֵּבוֹשׁ, תֵּבוֹשִׁי, יֵבוֹשׁ, תֵּבוֹשׁ, נֵבוֹשׁ, תֵּבוֹשׁוּ, תֵּבֹשְׁנָה, יֵבוֹשׁוּ, תֵּבֹשְׁנָה	בּוֹשׁ, בּוֹשִׁי, בּוֹשׁוּ, בֹּשְׁנָה
66.	מֵת, מֵתָה, מֵתִים, מֵתוֹת	אָמוּת, תָּמוּת, תָּמוּתִי, יָמוּת, תָּמוּת, נָמוּת, תָּמוּתוּ, תָּמֹתְנָה, יָמוּתוּ, תָּמֹתְנָה	מוּת, מוּתִי, מוּתוּ, מֹתְנָה

הַפָּעֵל: נ ג ש — נִגַּשְׁתִּי, נִגַּשְׁתָּ..., נִגַּשׁ, נִגְּשָׁה.... אֲבָל: אֶגַּשׁ, תִּגַּשׁ.... גַּשׁ (וּבְמַקָּף — בִּסְגוֹל: גֶּשׁ-הָלְאָה), גְּשִׁי...; כֵּן יִנָּטוּ גַּם: נ ד ח (נִדַּחְתִּי, נִדַּחְתָּ, נִדַּחַתְּ..., נִדָּח, נִדַּחַת... אֶדַּח, תִּדַּח...); נ ת ך (נִתַּכְתִּי, נִתַּכְתָּ... נִתָּךְ, נִתֶּכֶת... אֶתַּךְ, תִּתַּךְ, יִתַּךְ...); נ ס ח (נִסַּחְתִּי, נִסַּחְתָּ, נִסַּחַתְּ...; נִסָּח, נִסַּחַת...; אֶסַּח, תִּסַּח, יִסַּח...); נ פ ץ — הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי לְפִי פ וּ ץ (נָחֵי ע״ו) אָפוּץ, תָּפוּץ..., פּוּץ, פּוּצִי... (דָּג׳ 46); נ ת ן — נְטִיָּה זָרָה, וְאֵין דּוֹמֶה לָהּ. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 16)

.63-62 היה, חיה — נְטִיּוֹת בּוֹדְדוֹת: בֶּעָבָר כְּדִין פְּעָלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 33—34): הָיִיתִי, הָיִיתָ, הָיִית... הֱיִיתֶם (בַּחֲטַף-סֶגּוֹל, אֲבָל: חֲיִיתֶם—כַּדִּין); בַּבֵּינוֹנִי: ה י ה — הֹוֶה, הֹוָה (גַּם: הוֹיָה, וְכֵן: הוֹיוֹת); ח י ה — חַי, חַיָּה... (בְּנִסְתָּר עָבָר: חַי וְגַם חָיָה). הַשְׁגָּח: בֶּעָתִיד מַרְבִּים לְהִשְׁתַּמֵּשׁ גַּם בַּצּוּרָה הַמְקֻצֶּרֶת: אֱהִי, תְּהִי, יְהִי, נְהִי (בְּהֶפְסֵק: אֶהִי, תֶּהִי, יֶהִי, נֶהִי) וְכֵן בַּצּוּרָה הָאֲרָמִית: אֱהֵא, תְּהֵא, יְהֵא, נְהֵא, וְהוּא-הַדִּין ח י ה: אֱחִי, תְּחִי, יְחִי, נְחִי (בְּהֶפְסֵק: אֶחִי, תֶּחִי, יֶחִי, נֶחִי). (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 17)

.66-64 בוא, בוש, מות — נְטִיּוֹת זָרוֹת: ב ו א (נָחֵי ע״ו-ל״א): בֶּעָבָר פה״פ בְּקָמָץ בִּגְלַל הָא׳ (בָּאתִי, בָּאתָ...) וּבֶעָתִיד — בְּחוֹלָם (בִּמְקוֹם שׁוּרוּק): אָבוֹא, תָּבוֹא, וְהוּא-הַדִּין בַּצִּוּוּי: בּוֹא, בּוֹאִי... הַשְׁגָּח: תָּבֹאנָה, בֹּאנָה, וְנִמְצָא: תְּבֹאֶינָה; ב ו שׁ — בֹּשְׁתִּי, בֹּשְׁתָּ... — לְפִי דָּג׳ 57 (מִשׁ׳ „פָּעֹל״), בֶּעָתִיד — אֵיתָ״ן בְּצֵירֶה (בִּמְקוֹם קָמָץ): אֵבוֹשׁ, תֵּבוֹשׁ...; כֵּן יִנָּטֶה גַּם א ו ר: בֶּעָבָר (רַק בְּגוּפֵי הַנִּסְתָּר): אוֹר, אוֹרָה, אוֹרוּ; בַּבֵּינוֹנִי: אוֹר, אוֹרָה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע), אוֹרִים, אוֹרוֹת; בֶּעָתִיד: אָאוֹר, תָּאוֹר... תָּאֹרְנָה (וְיֵשׁ אוֹמְרִים: אֵאוֹר, תֵּאוֹר... בְּצֵירֶה, אוּלָם אֵלֶּה הֵן צוּרוֹת הֶעָתִיד בְּנִפְעַל); מ ו ת (נָחֵי ע״ו-ל״ת) — בֶּעָבָר: מַתִּי, מַתָּ, מַתְּ..., כַּדִּין (דָּג׳ 43), אוּלָם בְּגוּפֵי הַנִּסְתָּר וְכֵן בַּבֵּינוֹנִי: מֵת, מֵתָה... — בְּצֵירֶה; הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי — כַּדִּין. הַשְׁגָּח: לִנְטִיַּת ט ו ב ע׳ הֶעָרָה לְדָג׳ 58—59.

	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בִּכְלִים			פֹּעַל (קַל)	עָבָר
57.	קטן	קָטוֹן. קְטֹן	בִּקְטֹן,	כִּקְטֹן,	לִקְטֹן,	מִקְּטֹן	קָטֹנְתִּי, קָטֹנְתָּ, קָטֹנְתְּ, קָטֹן, קָטְנָה, קָטֹנּוּ, קְטָנְתֶּם, קְטָנְתֶּן, קָטְנוּ
58.	יגר	יָגוֹר. גּוּר	בְּגוּר,	כְּגוּר,	לָגוּר,	מְגּוּר	יָגֹרְתִּי, יָגֹרְתָּ, יָגֹרְתְּ, יָגֹר, יָגְרָה, יָגֹרְנוּ, יְגָרְתֶּם, יְגָרְתֶּן, יָגְרוּ
59.	יכל	יָכוֹל	—	—	—	—	יָכֹלְתִּי, יָכֹלְתָּ, יָכֹלְתְּ, יָכֹל, יָכְלָה, יָכֹלְנוּ, יְכָלְתֶּם, יְכָלְתֶּן, יָכְלוּ
60.	נגש	נָגוֹשׁ. גֶּשֶׁת	בְּגֶשֶׁת,	כְּגֶשֶׁת,	לָגֶשֶׁת,	מִגֶּשֶׁת	נָגַשְׁתִּי, נָגַשְׁתָּ, נָגַשְׁתְּ, נָגַשׁ, נָגְשָׁה, נָגַשְׁנוּ, נְגַשְׁתֶּם,-תֶּן, נָגְשׁוּ
61.	נתן	נָתוֹן. תֵּת	בְּתֵת,	כְּתֵת,	לָתֵת,	מִתֵּת	נָתַתִּי, נָתַתָּ, נָתַתְּ, נָתַן, נָתְנָה, נָתַנּוּ, נְתַתֶּם, נְתַתֶּן, נָתְנוּ
62.	היה	הָיֹה. הֱיוֹת	בִּהְיוֹת,	כִּהְיוֹת,	לִהְיוֹת,	מִהְיוֹת	הָיִיתִי, הָיִיתָ, הָיִית, הָיָה, הָיְתָה, הָיִינוּ, הֱיִיתֶם, הֱיִיתֶן, הָיוּ
63.	חיה	חָיֹה. חֲיוֹת	בִּחְיוֹת,	כִּחְיוֹת,	לִחְיוֹת,	מִחְיוֹת	חָיִיתִי, חָיִיתָ, חָיִית, חָיָה (חַי), חָיְתָה, חָיִינוּ, חֲיִיתֶם,-תֶן, חָיוּ
64.	בוא	בּוֹא					
			בְּבוֹא,	כְּבוֹא,	לָבוֹא,	מִבּוֹא	בָּאתִי, בָּאתָ, בָּאת, בָּא, בָּאָה, בָּאנוּ, בָּאתֶם, בָּאתֶן, בָּאוּ
65.	בוש	בּוֹשׁ	בְּבוֹשׁ,	כְּבוֹשׁ,	לֵבוֹשׁ,	מִבּוֹשׁ	בֹּשְׁתִּי, בֹּשְׁתָּ, בֹּשְׁתְּ, בֹּשׁ, בֹּשָׁה, בֹּשְׁנוּ, בָּשְׁתֶּם, בָּשְׁתֶּן, בֹּשׁוּ
66.	מות	מוֹת. מוּת	בְּמוּת,	כְּמוּת,	לָמוּת,	מִמּוּת	מַתִּי, מַתָּ, מַתְּ, מֵת, מֵתָה, מַתְנוּ, מַתֶּם, מַתֶּן, מֵתוּ

57. **קטן** — בְּמִסְפַּר שָׁרָשִׁים נִשְׁתַּמֵּר בֶּ עָ בָ ר מִשְׁ׳ „פָּעֹל״ — ק ט ן — קָטֹנְתִּי... קָטֹן... קְטָנְתֶּם,-תֶּן (בְּקָמָץ-קָטָן, בִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה); הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעַל״: אֶקְטַן, יִקְטַן... קְטַן...; כֵּן גַּם: ש כ ל — שָׁכֹלְתִּי, שָׁכֹלְתָּ, שָׁכֹל... (וְנִמְצָא גַּם: שָׁכַלְתִּי—בְּפַתָּח, כַּדִּין); בַּבֵּינוֹנִי: שָׁכוּל, שְׁכוּלָה...; בֶּעָתִיד: אֶשְׁכַּל, תִּשְׁכַּל... הַשְּׁגִּחַ: קָטֹנּוּ, תִּקְטַנָּה, קְטַנָּה — בְּהֻשְׁמַט נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְדָגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ, כְּדִין פָּעֳלֵי ל״נ (דְּגִ׳ 39). (עַ׳ הַשְׁלָמוֹת ה)

58-59. **יגר, יכל** — שָׁרָשִׁים מֻרְכָּבִים: י ג ר מֻרְכָּב עִם הַשֹּׁרֶשׁ ג ו ר — בֶּעָבָר הַנְּטִיָּה לְפִי הַפְּעָלִים בְּמִשְׁ׳ „פָּעֹל״ (דְּגִ׳ 57); בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי לְפִי הַשֹּׁרֶשׁ ג ו ר; כֵּן מֻרְכָּב: י ט ב עִם ט ו ב: בֶּעָבָר (רַק בְּגוּפֵי הַנִּסְתָּר) — טַב, טָבָה, טָבוּ; בַּבֵּינוֹנִי — טוֹב, טוֹבָה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע), טוֹבִים... וּבֶעָתִיד — אִיטַב, תִּיטַב, יִיטַב... — לְפִי פָּעֳלֵי פ״י-נָחָה (דְּגִ׳ 17), וְיֵשׁ אוֹמְרִים, כִּי שָׁרָשִׁים נִפְרָדִים הֵם: יטב בֶּעָבָר: יָטַבְתִּי, יָטַבְתָּ, יָטַב (כְּמוֹ י ג ר, דְּגִ׳ 58) וּבֶעָתִיד: אִיטַב, תִּיטַב... כַּדִּין, וְאוּלָם ט ו ב — בֶּעָבָר: טַבְתִּי, טַבְתָּ, טָב... (כְּמוֹ ב ו שׁ, דְּגִ׳ 65) וּבֶעָתִיד: אָטוּב, תָּטוּב, יָטוּב...; לְפִי מִשְׁ׳ „פָּעֹל״ יִנָּטֶה בֶּעָבָר גַּם: י ק שׁ (יָקֹשְׁתִּי, יָקֹשְׁתָּ...), בַּבֵּינוֹנִי: יוֹקֵשׁ, יוֹקֶשֶׁת... כַּדִּין, אֲבָל גַּם: יָקוּשׁ, יְקוּשָׁה, יְקוּשִׁים... הֶעָתִיד — כַּדִּין: אִיקַשׁ, תִּיקַשׁ...; י כ ל יָבוֹא בֶּעָתִיד: אוּכַל תּוּכַל... תּוּכַלְנָה — לְפִי פָּעֳלֵי פ״י בְּהִפְעַל (עַ׳ שָׁם), צִוּוּי וְשֵׁם-הַפֹּעַל — אַיִן; י ק ץ מוֹפִיעַ בַּפָּעַל רַק בֶּעָתִיד: אִיקַץ, תִּיקַץ, יִיקַץ... בִּשְׁאָר הַזְּמַנִּים נְהוּגוֹת צוּרוֹת הַהִפְעִיל מִשֹּׁרֶשׁ ק ו ץ (נָחֵי ע״ו): הֱקִיצוֹתִי (גַּם: הֲקִיצוֹתִי)... הֵקִיץ... מֵקִיץ, מְקִיצָה... הָקֵץ, הָקִיצִי... (עַ׳ שָׁם); י ס ף מוֹפִיעַ בַּפָּעַל רַק בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי: יָסַפְתִּי, יָסַפְתָּ, יָסַף... יוֹסֵף, יוֹסְפִים... בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי מִשְׁתַּמְּשִׁים בְּצוּרוֹת הַהִפְעִיל: אוֹסִיף, תּוֹסִיף... הוֹסֵף, הוֹסִיפִי... (עַ׳ שָׁם).

60-61. **נגש, נתן** — הַנְּטִיָּה לְפִי שְׁנֵי בִּנְיָנִים: הֶעָבָר וְהַבֵּינוֹנִי לְפִי פָּעֳלֵי פ״נ בְּנִפְעַל, הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי וְכֵן שֵׁם-הַפֹּעַל — לְפִי

	בינוני (הוה)	עתיד	ציווי
52.	חוֹגֵג, חוֹגֶגֶת (חוֹגְגָה), חוֹגְגִים, חוֹגְגוֹת	אָחֹג, תָּחֹג, תָּחֹגִּי, יָחֹג, תָּחֹג, נָחֹג, תָּחֹגּוּ, תָּחֹגְנָה, יָחֹגּוּ, תָּחֹגְנָה (תְּחֻגֶּינָה)	חֹג, חֹגִּי, חֹגּוּ, חֹגְנָה
53.	בּוֹרֵר, בּוֹרֶרֶת (בּוֹרְרָה), בּוֹרְרִים, בּוֹרְרוֹת	אָבֹר, תָּבֹר, תָּבֹרִּי, יָבֹר, תָּבֹר, נָבֹר, תָּבֹרוּ, תָּבֹרְנָה, יָבֹרוּ, תָּבֹרְנָה (תְּבֻרֶינָה)	בֹּר (בְּרֹר), בֹּרִי, בֹּרוּ, בֹּרְנָה
54.	קַב, קַבָּה, קַבִּים, קַבּוֹת	אֶקֹּב, תִּקֹּב, תִּקְּבִי, יִקֹּב, תִּקֹּב, נִקֹּב, תִּקְּבוּ, תִּקֹּבְנָה, יִקְּבוּ, תִּקֹּבְנָה	קֹב, קֹבִּי, קֹבּוּ, קֹבְנָה
55.	קַל, קַלָּה, קַלִּים, קַלּוֹת	אֵקַל, תֵּקַל, תֵּקַלִּי, יֵקַל, תֵּקַל, נֵקַל, תֵּקַלּוּ, תֵּקַלְנָה, יֵקַלּוּ, תֵּקַלְנָה	קַל, קַלִּי, קַלּוּ, קַלְנָה
56.	דַּל, דַּלָּה, דַּלִּים, דַּלּוֹת	אֵדַל, תֵּדַל, תֵּדַלִּי, יֵדַל, תֵּדַל, נֵדַל, תֵּדַלּוּ, תֵּדַלְנָה, יֵדַלּוּ, תֵּדַלְנָה	דַּל, דַּלִּי, דַּלּוּ, דַּלְנָה

55-56. **קלל, דלל** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי הַכְּפוּלִים (ע״ע) בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעַל״ — בֶּעָבָר כְּמוֹ בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעֹל״ (דג׳ 52—54), אֶלָּא שֶׁבְּגוּפֵי־הַנִּסְתָּר וְכֵן בַּבֵּינוֹנִי שְׁכִיחָה הַצּוּרָה הַמְקֻצֶּרֶת: קַל, קַלָּה, קַלּוּ (בַּבֵּינוֹנִי: קַ לָּ ה — הַנְּגִינָה מִלְּרַע); אֵיתָן עַל־הָרֹב בְּ צֵ רֵ ה, וּמוּעָטִים בְּחִירֶק וְדָגֵשׁ חָזָק בְּפה״פ: אֶקַּל, תִּקַּל, תִּקַּלִּי (גַּם: תְּקַלִּי), אֶבַל: אֶדַּל, תִּדַּל, תִּדַּלִּי (גַּם: תִּדְלִי), יִדַּל... (וְיֵשׁ אוֹמְרִים כִּי צוּרוֹת הֶעָתִיד בְּ נִ פְ עַ ל הֵן). הַשְׂגַּח: שׁ ח ח — שַׁחוֹתִי, שַׁחוֹתָ, שַׁח, שַׁחָה — בְּפַתָּח לְלֹא תַּשְׁלוּם הַדָּגֵשׁ; בֶּעָתִיד: אָשֹׁחַ, תָּשֹׁחַ, תָּשֹׁחִי... וְגַם: אָשַׁח, תָּשֹׁח, יָשֹׁח...; ר ע ע — אָרַע, תָּרַע, תָּרֹעִי (גַּם: תָּרֹעִי)... יָרֹעַ... (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 13)

הֶ עָ רָ ה: בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת וּבִמְיֻחָד בִּלְשׁוֹן הַדִּבּוּר שֶׁבִּזְמַנֵּנוּ נוֹהֲגִים לִנְטוֹת אֶת רֹב הַשָּׁרָשִׁים הַכְּפוּלִים עַל־דֶּרֶךְ הַ שְּׁ לֵ מִ ים: בָּלַלְתִּי, יִבְלֹל, יִמְדֹּד, יִקְצֹץ וְעוֹד וְעוֹד, וְנִמְצָא גַּם בַּמִּקְרָא: ח נ ן — יְחֳנַן.

פָּעוּל

הֶ עָ רוֹ ת: מִלְּבַד בֵּינוֹנִי־פּוֹעֵל (הֹוֶה) יֵשׁ לַפְּעָלִים הַ יּוֹ צְ אִ ים (בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת גַּם לְכַמָּה פְּעָלִים עוֹמְדִים) גַּם בֵּינוֹנִי־פָּ עוּ ל, שֶׁעַל־הָרֹב הוֹרָאָתוֹ הַיּוֹם כְּהוֹרָאַת שֵׁם־תֹּ אַ ר (= מוֹרֶה עַל מַצַּב הָעֶצֶם אוֹ עַל תְּכוּנָה מַתְמֶדֶת שֶׁבּוֹ), כְּגוֹן: כִּסֵּא שָׁבוּר, חַלּוֹן פָּתוּחַ, מֶשֶׁק יָרוּד (= נִמְצָא בְּמַצָּב שֶׁל יְרִידָה מַתְמֶדֶת), דָּבָר בָּטוּחַ (= כּוֹלֵל תְּכוּנַת הַבִּטָּחוֹן) וְעוֹד. הַשְׂגַּח: הַפָּעוּל יָבוֹא לִפְעָמִים בְּי׳ (בְּמִשְׁ׳ „פָּעִיל״) בְּהוֹרָאַת שֵׁם־עֶצֶם: אָסִיר (= אָסוּר), מָשִׁיחַ (= מָשׁוּחַ) וּבִלְשׁוֹן הַמְאֻחֶרֶת: צָרִיךְ, רָגִיל, בְּהוֹרָאַת בֵּינוֹנִי־פוֹעֵל (הֹוֶה); בְּהוֹרָאַת הֹ וֶ ה יָבוֹאוּ בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת גַּם כַּמָּה פְּעָלִים יוֹצְאִים בְּצוּרַת הַפָּעוּל כְּגוֹן: זָכוּר אַתָּה = זוֹכֵר אַתָּה; סָבוּר אֲנִי = סוֹבֵר אֲנִי וְעוֹד.

1) לְפִי דֻּגְמַת שׁ מ ר (שְׁלֵמִים) תִּבָּנֶינָה צוּרוֹת הַפָּעוּל גַּם בְּפָעֳלֵי פ״י, פ״נ ל״נ, ל״ת וְעוֹד: י ד ע: יָדוּעַ...; נ ת ן: נָתוּן...; ח ר ת — חָרוּת, חֲרוּתָה... וְעוֹד.

3) בְּפָעֳלֵי פ׳־גְּרוֹנִית יִשְׁתַּנֶּה הַקָּמָץ לַחֲטַף־פַּתָּח: א כ ל — אָכוּלָה, אֲכוּלִים... וְעוֹד.

8) בְּפָעֳלֵי ל״א תָּבוֹא בִּמְקוֹם הָא׳ הַסּוֹפִית גַּם י׳: קָרוּי, קְרוּיָה... בִּמְקוֹם: קָרוּא, קְרוּאָה...; כֵּן: מָצוּי, מְצוּיָה... (לְפִי פָּעֳלֵי ל״ה) בְּיִחוּד שְׁכִיחָה צוּרָה זוֹ בַּסִּפְרוּת הַמְאֻחֶרֶת וְכֵן בִּלְשׁוֹן הַדִּבּוּר שֶׁבְּיָמֵינוּ. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 14)

15) צוּרוֹת הַפָּעוּל שֶׁל הַכְּפוּלִים הֵן לְפִי הַ שְּׁ לֵ מִ ים: בָּרוּר, בְּרוּרָה...; חָקוּק, חֲקוּקָה...

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכל״ם			מִפְעָל (קַל)	עָבָר
52	כְּפוּלִים („אֶפְעֹל״)	חגג	חָגוֹג. חֹג	בְּחֹג,	כְּחֹג,	לָחֹג,	מֵחֹג	חַגּוֹתִי, חַגּוֹתָ, חַגּוֹת, חָגַג, חָגְגָה, חַגּוֹנוּ, חַגּוֹתֶם, חַגּוֹתֶן, חָגְגוּ
.53	„ „	ברר	בָּרוֹר. בֹּר	בְּבֹר,	כְּבֹר,	לָבֹר,	מִבֹּר	בָּרוֹתִי, בָּרוֹתָ, בָּרוֹת, בָּרַר, בָּרְרָה, בָּרוֹנוּ, בָּרוֹתֶם, בָּרוֹתֶן, בָּרְרוּ
.54	„ „	קבב	קָבוֹב. קֹב	בְּקֹב,	כְּקֹב,	לָקֹב,	מִקֹּב	קַבּוֹתִי, קַבּוֹתָ, קַבּוֹת, קַב, קַבָּה, קַבּוֹנוּ, קַבּוֹתֶם, קַבּוֹתֶן, קַבּוּ
.55	„ („אֶפְעַל״)	קלל	קָלוֹל. קֹל	בְּקֹל,	כְּקֹל,	לָקֹל,	מִקֹּל	קַלּוֹתִי, קַלּוֹתָ, קַלּוֹת, קַל, קַלָּה, קַלּוֹנוּ, קַלּוֹתֶם, קַלּוֹתֶן, קַלּוּ
.56	„ „	דלל	דָּלוֹל. דֹּל	בְּדֹל,	כְּדֹל,	לָדֹל,	מִדֹּל	דַּלּוֹתִי, דַּלּוֹתָ, דַּלּוֹת, דַּל, דַּלָּה, דַּלּוֹנוּ, דַּלּוֹתֶם, דַּלּוֹתֶן, דַּלּוּ (דָּלְלוּ)

52–56. חגג, ברר, קבב — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֳלֵי הַכְּפוּלִים (ע״ע) בְּמשׁ׳ „אֶפְעֹל״ — בֶּעָבָר פה״פ בְּפַתָּח וְדָגֵשׁ חָזָק בעה״פ, וְלִפְנֵי הַנּוֹסָפוֹת — בְּקָמָץ: חַגּוֹתִי, חַגּוֹתָ.... אֲבָל: בָּרוֹתִי, בָּרוֹתָ; בְּגוּפֵי-הַנִּסְתָּר וְהוּא-הַדִּין בַּבֵּינוֹנִי — עַל-הָרֹב עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים: חָגַג, חוֹגֵג.... אֲבָל גַּם: קַב, קַבָּה... עַל-דֶּרֶךְ הַשְּׁלֵמִים נִמְצָא גַּם שֵׁם-הַפֹּעַל: לִסְבֹּב, כִּצְרֹר וְעוֹד); אֵיתָן עַל-הָרֹב בְּקָמָץ, וְאֵצֶל מוּעָטִים בְּחִירִק וְדָגֵשׁ חָזָק בפה״פ: אָחֹג, תָּחֹג.... אֲבָל: אֶקֹּב, תִּקֹּב, תִּקְּבִי... הַשְׁגֵּחַ: א) הַנְּגִינָה: בֶּעָבָר עַל ע ה״פ (פְּרָט כְּשֶׁהִיא שְׁוָאִית וְלִפְנֵי -תֶם, -תֶן) חַגּוֹתִי...; בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי עַל פ ה״פ: אָחֹג... תָּחֹגִּי...; חֹגּוּ, חֹגְנָה... ב) תְּחֻגֶּנָּה, תִּקֹּבְנָה, וְהוּא-הַדִּין בַּצִּוּוּי: חֹגְנָה, קֹבְנָה, וְנִמְצָא: תְּסֻבֶּינָה (סבב), וְהָרָאוּי לְהַעֲדִיף צוּרָה רִאשׁוֹנָה. ג) ת מ ם — יִתֹּם, וְנִמְצָא: יִתַּמּוּ — בְּפַתָּח (גַּם: יִתְּמוּ) וְכֵן בֶּעָבָר-מְדַבְּרִים: תַּמְנוּ (עַל-דֶּרֶךְ נָחֵי ע״ו) — לֹא-כַדִּין. ד) נ ד ד — נָדַדְתִּי... אֶדֹּד, יִדֹּד, גַּם: אֱדַּד, תִּדַּד... ע״ד פָּעֳלֵי פ״נ (דָּג׳ 22—23).

בֵּינוֹנִי

מס.	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	פָּעוּל
.1	שְׁלֵמִים	שמר	שָׁמוּר, שְׁמוּרָה, שְׁמוּרִים, שְׁמוּרוֹת
.2	„	זכר	זָכוּר, זְכוּרָה, זְכוּרִים, זְכוּרוֹת
.3	פ׳-גְּרוֹנִית	אכל	אָכוּל, אֲכוּלָה, אֲכוּלִים, אֲכוּלוֹת
.4	„	הפך	הָפוּךְ, הֲפוּכָה, הֲפוּכִים, הֲפוּכוֹת
.5	„	חגר	חָגוּר, חֲגוּרָה, חֲגוּרִים, חֲגוּרוֹת
.6	ל׳-גְּרוֹנִית	שלח	שָׁלוּחַ, שְׁלוּחָה, שְׁלוּחִים, שְׁלוּחוֹת
.7	„	קרע	קָרוּעַ, קְרוּעָה, קְרוּעִים, קְרוּעוֹת
.8	ל״א	קרא	קָרוּא, קְרוּאָה, קְרוּאִים, קְרוּאוֹת
.9	ל״א	מצא	מָצוּי, מְצוּיָה, מְצוּיִים, מְצוּיוֹת
.10	ל״ה (ל״י)	ראה	רָאוּי, רְאוּיָה, רְאוּיִים, רְאוּיוֹת
.11	„	נטה	נָטוּי, נְטוּיָה, נְטוּיִים, נְטוּיוֹת
.12	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	עשה	עָשׂוּי, עֲשׂוּיָה, עֲשׂוּיִים, עֲשׂוּיוֹת
.13	נָחֵי ע״ו	סוג	סוּג, סוּגָה, סוּגִים, סוּגוֹת
.14	„ ע״י	שים	שׂוּם, שׂוּמָה, שׂוּמִים, שׂוּמוֹת
.15	כְּפוּלִים (ע״ע)	ברר	בָּרוּר, בְּרוּרָה, בְּרוּרִים, בְּרוּרוֹת
.16	„ -פ׳-גְּרוֹנִית	חקק	חָקוּק, חֲקוּקָה, חֲקוּקִים, חֲקוּקוֹת

	צווי	עתיד	בינוני (הוה)
37.	נְטֵה, נְטִי, נְטוּ, נְטֶינָה	אֶטֶּה, תִּטֶּה, תִּטִּי, יִטֶּה, תִּטֶּה, נִטֶּה, תִּטּוּ, תִּטֶּינָה, יִטּוּ, תִּטֶּינָה	נוֹטֶה, נוֹטָה, נוֹטִים, נוֹטוֹת
38.	טְמֹן, טִמְנִי, טִמְנוּ, טְמֹנָּה	אֶטְמֹן, תִּטְמֹן, תִּטְמְנִי, יִטְמֹן, תִּטְמֹן, נִטְמֹן, תִּטְמְנוּ, תִּטְמֹנָּה, יִטְמְנוּ, תִּטְמֹנָּה	טוֹמֵן, טוֹמֶנֶת (טוֹמְנָה), טוֹמְנִים, טוֹמְנוֹת
39.	זְקַן, זִקְנִי, זִקְנוּ, זְקַנָּה	אֶזְקַן, תִּזְקַן, תִּזְקְנִי, יִזְקַן, תִּזְקַן, נִזְקַן, תִּזְקְנוּ, תִּזְקַנָּה, יִזְקְנוּ, תִּזְקַנָּה	זָקֵן, זְקֵנָה, זְקֵנִים, זְקֵנוֹת
40.	אֱמֹן, אִמְנִי, אִמְנוּ, אֱמֹנָּה	אֶאֱמֹן, תֶּאֱמֹן, תַּאַמְנִי, יֶאֱמֹן, תֶּאֱמֹן, נֶאֱמֹן, תַּאַמְנוּ, תֶּאֱמֹנָּה, יַאַמְנוּ, תֶּאֱמֹנָּה	אוֹמֵן, אוֹמֶנֶת (אוֹמְנָה), אוֹמְנִים, אוֹמְנוֹת
41.	חֲסֹן, חִסְנִי, חִסְנוּ, חֲסֹנָּה	אֶחְסֹן, תַּחְסֹן, תַּחְסְנִי, יַחְסֹן, תַּחְסֹן, נַחְסֹן, תַּחְסְנוּ, תַּחְסֹנָּה, יַחְסְנוּ, תַּחְסֹנָּה	חוֹסֵן, חוֹסֶנֶת (חוֹסְנָה), חוֹסְנִים, חוֹסְנוֹת
42.	טְעַן, טַעֲנִי, טַעֲנוּ, טְעַנָּה	אֶטְעַן, תִּטְעַן, תִּטְעֲנִי, יִטְעַן, תִּטְעַן, נִטְעַן, תִּטְעֲנוּ, תִּטְעַנָּה, יִטְעֲנוּ, תִּטְעַנָּה	טוֹעֵן, טוֹעֶנֶת (טוֹעֲנָה), טוֹעֲנִים, טוֹעֲנוֹת
43.	כְּרֹת, כִּרְתִי, כִּרְתוּ, כְּרֹתְנָה	אֶכְרֹת, תִּכְרֹת, תִּכְרְתִי, יִכְרֹת, תִּכְרֹת, נִכְרֹת, תִּכְרְתוּ, תִּכְרֹתְנָה, יִכְרְתוּ, תִּכְרֹתְנָה	כּוֹרֵת, כּוֹרֶתֶת (כּוֹרְתָה), כּוֹרְתִים, כּוֹרְתוֹת
44.	פְּתַח, פִּתְחִי, פִּתְחוּ, פְּתַחְנָה	אֶפְתַּח, תִּפְתַּח, תִּפְתְּחִי, יִפְתַּח, תִּפְתַּח, נִפְתַּח, תִּפְתְּחוּ, תִּפְתַּחְנָה, יִפְתְּחוּ, תִּפְתַּחְנָה	פּוֹתֵחַ, פּוֹתַחַת (פּוֹתְחָה), פּוֹתְחִים, פּוֹתְחוֹת
45.	חֲרֹת, חִרְתִי, חִרְתוּ, חֲרֹתְנָה	אֶחֱרֹת, תַּחֲרֹת, תַּחַרְתִי, יַחֲרֹת, תַּחֲרֹת, נַחֲרֹת, תַּחַרְתוּ, תַּחֲרֹתְנָה, יַחַרְתוּ, תַּחֲרֹתְנָה	חוֹרֵת, חוֹרֶתֶת (חוֹרְתָה), חוֹרְתִים, חוֹרְתוֹת
46.	קוּם, קוּמִי, קוּמוּ, קֹמְנָה	אָקוּם, תָּקוּם, תָּקוּמִי, יָקוּם, תָּקוּם, נָקוּם, תָּקוּמוּ, תָּקֹמְנָה, יָקוּמוּ, תָּקֹמְנָה	קָם, קָמָה, קָמִים, קָמוֹת
47.	נוּחַ, נוּחִי, נוּחוּ, נַחְנָה	אָנוּחַ, תָּנוּחַ, תָּנוּחִי, יָנוּחַ, תָּנוּחַ, נָנוּחַ, תָּנוּחוּ, תָּנַחְנָה, יָנוּחוּ, תָּנַחְנָה	נָח, נָחָה, נָחִים, נָחוֹת
48.	לוּן, לוּנִי, לוּנוּ, לֹנָּה	אָלוּן, תָּלוּן, תָּלוּנִי, יָלוּן, תָּלוּן, נָלוּן, תָּלוּנוּ, תָּלֹנָּה, יָלוּנוּ, תָּלֹנָּה	לָן, לָנָה, לָנִים, לָנוֹת
49.	שִׂים, שִׂימִי, שִׂימוּ, שֵׂמְנָה	אָשִׂים, תָּשִׂים, תָּשִׂימִי, יָשִׂים, תָּשִׂים, נָשִׂים, תָּשִׂימוּ, תָּשֵׂמְנָה, יָשִׂימוּ, תָּשֵׂמְנָה	שָׂם, שָׂמָה, שָׂמִים, שָׂמוֹת
50.	שִׂיחַ, שִׂיחִי, שִׂיחוּ, שַׂחְנָה	אָשִׂיחַ, תָּשִׂיחַ, תָּשִׂיחִי, יָשִׂיחַ, תָּשִׂיחַ, נָשִׂיחַ, תָּשִׂיחוּ, תָּשַׂחְנָה, יָשִׂיחוּ, תָּשַׂחְנָה	שָׂח, שָׂחָה, שָׂחִים, שָׂחוֹת
51.	דִּין, דִּינִי, דִּינוּ, דֵּנָּה	אָדִין, תָּדִין, תָּדִינִי, יָדִין, תָּדִין, נָדִין, תָּדִינוּ, תָּדֵנָּה, יָדִינוּ, תָּדֵנָּה	דָּן, דָּנָה, דָּנִים, דָּנוֹת

בְּצִוּוּי: חֲרֹת, חִרְתִי... כְּדִין פְּעָלֵי פ׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 7—8).

46-48. קום, נוח, לון — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״ו — בֶּעָבָר פה״פ בִּפְתָח (בְּגוּפֵי הַנִּסְתָּר — בְּקָמָץ): קַמְתִּי, קַמְתָּ... אֲבָל: קָם, קָמָה, קָמוּ; וְהוּא-הַדִּין בַּבֵּינוֹנִי: קָם, קָמָה... (הַנְּגִינָה מִלְּרַע)...; אִיתָן וְלִי-הַתַּכְלִית בְּקָמָץ: יָקוּם... תָּקֹמְנָה (וְנִמְצָא: תְּקוּמֶינָה), לָקוּם. הַשְׁגַּח: א) נוּחַ — בְּנוֹכַחַת-עָבָר: נַחְתְּ...; בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: תְּנַחְנָה, נַחְנָה — בִּפְתָח, כְּדִין פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 14—16); לוּן — בֶּעָבָר: לַנּוּ; בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: תָּלֹנָּה, לֹנָּה — בְּהֶשְׁמֵט נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ, כְּדִין פְּעָלֵי ל״נ (דג׳ 38—39). ב) בָּנוּחַ, כָּנוּחַ, וְנִמְצָא: כָּנוֹחַ, כָּנוֹעַ — בְּחוֹלָם. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 12)

49-51. שים, שיח, דין — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע״י — בֶּעָבָר פה״פ בִּפְתָח (בְּגוּפֵי-הַנִּסְתָּר — בְּקָמָץ): שַׂמְתִּי, שַׂמְתָּ... אֲבָל: שָׂם, שָׂמָה, שָׂמוּ, וְהוּא-הַדִּין בַּבֵּינוֹנִי: שָׂם, שָׂמָה (הַנְּגִינָה מִלְּרַע)...; אִיתָן וְלִי-הַתַּכְלִית בְּקָמָץ: יָשִׂים... תָּשֵׂמְנָה, לָשִׂים (וְנִמְצָא: לָשׂוּם). הַשְׁגַּח: א) שִׂיחַ — בְּנוֹכַחַת-עָבָר: שַׂחְתְּ; בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: תָּשַׂחְנָה, שַׂחְנָה — בִּפְתָח, כְּדִין פְּעָלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (דג׳ 14—16); דִּין — בֶּעָבָר: דַּנּוּ; בֶּעָתִיד וּבְצִוּוּי: תָּדֵנָּה, דֵּנָּה — בְּהֶשְׁמֵט נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ, כְּדִין פְּעָלֵי ל״נ (דג׳ 38—39). ב) שַׂמְתָּ, וְנִמְצָא: רִיבוֹתִי(רִיב), בִּינוֹתִי (בִּין) — צוּרוֹת עַתִּיקוֹת; כֵּן נִמְצָא: יָדוֹן (=יָדִין), שָׁתוּ (=שָׁתוּ) — לֹא-כַדִּין.

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלי״ם			פָּעַל (קל)	עָבָר
37.	ל״ה-פ״נ	נטה	נְטֹה. נְטוֹת	בִּנְטוֹת,	כִּנְטוֹת,	לִנְטוֹת,	מִנְּטוֹת	נָטִיתִי, נָטִיתָ, נָטִית, נָטָה, נָטְתָה, נָטִינוּ, נְטִיתֶם,-תֶן, נָטוּ
38.	ל״נ („אֶפְעַל")	טמן	טָמוֹן. טְמֹן	בִּטְמֹן,	כִּטְמֹן,	לִטְמֹן,	מִטְּמֹן	טָמַנְתִּי, טָמַנְתָּ, טָמַנְתְּ, טָמַן, טָמְנָה, טָמַנּוּ, טְמַנְתֶּם,-תֶּן, טָמְנוּ
39.	״ („אֶפְעַל")	זקן	זָקוֹן. זְקֹן	בִּזְקֹן,	כִּזְקֹן,	לִזְקֹן,	מִזְּקֹן	זָקַנְתִּי, זָקַנְתָּ, זָקַנְתְּ, זָקֵן, זָקְנָה, זָקַנּוּ, זְקַנְתֶּם,-תֶּן, זָקְנוּ
40.	״ -פ״-גְּרוֹנִית	אמן	אָמוֹן. אֱמֹן	בֶּאֱמֹן,	כֶּאֱמֹן,	לֶאֱמֹן,	מֵאֱמֹן	אָמַנְתִּי, אָמַנְתָּ, אָמַנְתְּ, אָמַן, אָמְנָה, אָמַנּוּ, אֲמַנְתֶּם,-תֶּן, אָמְנוּ
41.	״ ״	חסן	חָסוֹן. חֲסֹן	בַּחֲסֹן,	כַּחֲסֹן,	לַחֲסֹן,	מֵחֲסֹן	חָסַנְתִּי, חָסַנְתָּ, חָסַנְתְּ, חָסַן, חָסְנָה, חָסַנּוּ, חֲסַנְתֶּם,-תֶּן, חָסְנוּ
42.	״ -ע״-גְּרוֹנִית	טען	טָעוֹן. טְעֹן	בִּטְעֹן,	כִּטְעוֹן,	לִטְעֹן,	מִטְּעֹן	טָעַנְתִּי, טָעַנְתָּ, טָעַנְתְּ, טָעַן, טָעֲנָה, טָעַנּוּ, טְעַנְתֶּם,-תֶּן, טָעֲנוּ
43.	ל״ת („אֶפְעַל")	כרת	כָּרוֹת. כְּרֹת	בִּכְרֹת,	כִּכְרֹת,	לִכְרֹת,	מִכְּרֹת	כָּרַתִּי, כָּרַתָּ, כָּרַתְּ, כָּרַת, כָּרְתָה, כָּרַתְנוּ, כְּרַתֶּם, כְּרַתֶּן, כָּרְתוּ
44.	״ („אֶפְעַל")	פחת	פָּחוֹת. פְּחֹת	בִּפְחֹת,	כִּפְחוֹת,	לִפְחֹת,	מִפְּחֹת	פָּחַתִּי, פָּחַתָּ, פָּחַתְּ, פָּחַת, פָּחֲתָה, פָּחַתְנוּ, פְּחַתֶּם, פְּחַתֶּן, פָּחֲתוּ
45.	״ -פ״-גְּרוֹנִית	חרת	חָרוֹת. חֲרֹת	בַּחֲרֹת,	כַּחֲרֹת,	לַחֲרֹת,	מֵחֲרֹת	חָרַתִּי, חָרַתָּ, חָרַתְּ, חָרַת, חָרְתָה, חָרַתְנוּ, חֲרַתֶּם, חֲרַתֶּן, חָרְתוּ
46.	נָחֵי ע״ו	קום	קוּם. קוּם	בְּקוּם,	כְּקוּם,	לָקוּם,	מִקּוּם	קַמְתִּי, קַמְתָּ, קַמְתְּ, קָם, קָמָה, קַמְנוּ, קַמְתֶּם, קַמְתֶּן, קָמוּ
47.	״ ״-ל״-גְּרוֹנִית	נוח	נוֹחַ. נוּחַ	בְּנוּחַ,	כְּנוּחַ,	לָנוּחַ,	מִנּוּחַ	נַחְתִּי, נַחְתָּ, נַחַתְּ, נָח, נָחָה, נַחְנוּ, נַחְתֶּם, נַחְתֶּן, נָחוּ
48.	״ ״ -ל״נ	לון	לוֹן. לוּן	בְּלוּן,	כְּלוּן,	לָלוּן,	מִלּוּן	לַנְתִּי, לַנְתָּ, לַנְתְּ, לָן, לָנָה, לַנּוּ, לַנְתֶּם, לַנְתֶּן, לָנוּ
49.	״ ע״י	שים	שׂוֹם. שִׂים	בְּשִׂים,	כְּשִׂים,	לָשִׂים,	מִשִּׂים	שַׂמְתִּי, שַׂמְתָּ, שַׂמְתְּ, שָׂם, שָׂמָה, שַׂמְנוּ, שַׂמְתֶּם, שַׂמְתֶּן, שָׂמוּ
50.	״ ״-ל״-גְּרוֹנִית	שיח	שׂוֹחַ. שִׂיחַ	בְּשִׂיחַ,	כְּשִׂיחַ,	לָשִׂיחַ,	מִשִּׂיחַ	שַׂחְתִּי, שַׂחְתָּ, שַׂחַתְּ, שָׂח, שָׂחָה, שַׂחְנוּ, שַׂחְתֶּם, שַׂחְתֶּן, שָׂחוּ
51.	״ ״ -ל״נ	דין	דּוֹן. דִּין	בְּדִין,	כְּדִין,	לָדִין,	מִדִּין	דַּנְתִּי, דַּנְתָּ, דַּנְתְּ, דָּן, דָּנָה, דַּנּוּ, דַּנְתֶּם, דַּנְתֶּן, דָּנוּ

כְּדִין פָּעֲלֵי פ״י-נָחָה (דָּג׳ 17); נ ט ה — אֶטֶּה, תִּטֶּה, יִטֶּה..., נְטֵה, נְטִי..., כְּדִין פָּעֲלֵי פ״נ-חֲסֵרָה (דָּג׳ 22).

38-39. **טמן, זקן** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֲלֵי ל״נ בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעֹל" וְ„אֶפְעַל" — בֶּעָבָר לִפְנֵי „נוּ". בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי לִפְנֵי „נָה" נִשְׁמֶטֶת נ׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּנ׳-הַשִּׁמּוּשׁ: טָמַנּוּ, זָקַנּוּ, תִּטְמֹנָּה, תִּזְקַנָּה, וְהוּא-הַדִּין: טְמֹנָּה, זְקַנָּה. הַשְׁגָּחָה: לְצוּרוֹת הַבֵּינוֹנִי וְנִסְתָּר עָבָר שֶׁל ז ק ן ע׳ גַּם הֶעָרָה לְדָג׳ 5 (פְּעָלִים מְתָאֲרִים). (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 11)

40-42. **אמן, חסן, טען** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֲלֵי ל״נ בַּעֲלֵי פ״-גְּרוֹנִית אוֹ ע׳-גְּרוֹנִית (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת) — א מ ן; אֶאֱמֹן, יֶאֱמֹן, כְּדִין פָּעֲלֵי פ״א (דָּג׳ 6); ח ס ן — אֶחְסֹן, יַחְסֹן..., כְּדִין פָּעֲלֵי פ׳-ה׳-ח׳ אוֹ פ״ע (דָּג׳ 7—8); ט ע ן — טְעָנָה, טְעֲנוּ, כֵּן: תִּטְעֲנִי, יִטְעֲנוּ... טְעַן, טַעֲנִי... (בַּצִּוּוּי). כְּדִין פָּעֲלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 13):

43-45. **כרת, פחת, חרת** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פָּעֲלֵי ל״ת בְּמִשְׁ׳ „אֶפְעֹל" וְ„אֶפְעַל" — בֶּעָבָר לִפְנֵי: -תִּי,-תָּ,-תְּ,-תֶּם,-תֶּן נִשְׁמֶטֶת ת׳-הַשֹּׁרֶשׁ וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּת׳-הַשִּׁמּוּשׁ: כ ר ת — כָּרַתִּי, כָּרַתָּ... כְּרַתֶּם... כֵּן: פָּחַתִּי, פָּחַתָּ... וְעוֹד. הַשְׁגָּחָה: א) פ ח ת מְשַׁמֶּשֶׁת דֻּגְמָה גַּם לְפָעֲלֵי ל״ת בַּעֲלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): פָּחֲתָה, פָּחֲתוּ, תִּפְחֲתִי... פְּחַת, פַּחֲתִי... בַּחֲטַף-פַּתָּח, כְּדִין פָּעֲלֵי ע׳-גְּרוֹנִית (דָּג׳ 13). ב) ח ר ת — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פָּעֲלֵי ל״ת בַּעֲלֵי פ״-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת): בֶּעָתִיד — אֶחֱרֹת, תַּחֲרֹת...;

בינוני (הוה)	עתיד	ציווי	
נוֹסֵעַ, נוֹסַעַת (נוֹסְעָה), נוֹסְעִים, נוֹסְעוֹת	אֶסַּע, תִּסַּע, תִּסְּעִי, יִסַּע, תִּסַּע, נִסַּע, תִּסְּעוּ, תִּסַּעְנָה, יִסְּעוּ, תִּסַּעְנָה	סַע, סְעִי, סְעוּ, סַעְנָה	24.
נוֹפֵחַ, נוֹפַחַת (נוֹפְחָה), נוֹפְחִים, נוֹפְחוֹת	אֶפַּח, תִּפַּח, תִּפְּחִי, יִפַּח, תִּפַּח, נִפַּח, תִּפְּחוּ, תִּפַּחְנָה, יִפְּחוּ, תִּפַּחְנָה	פַּח, פְּחִי, פְּחוּ, פַּחְנָה	25.
נוֹהֵג, נוֹהֶגֶת (נוֹהֲגָה), נוֹהֲגִים, נוֹהֲגוֹת	אֶנְהַג, תִּנְהַג, תִּנְהֲגִי, יִנְהַג, תִּנְהַג, נִנְהַג, תִּנְהֲגוּ, תִּנְהַגְנָה, יִנְהֲגוּ, תִּנְהַגְנָה	נְהַג, נַהֲגִי, נַהֲגוּ, נְהַגְנָה	26.
קוֹרֵא, קוֹרֵאת (קוֹרְאָה), קוֹרְאִים, קוֹרְאוֹת	אֶקְרָא, תִּקְרָא, תִּקְרְאִי, יִקְרָא, תִּקְרָא, נִקְרָא, תִּקְרְאוּ, תִּקְרֶאנָה, יִקְרְאוּ, תִּקְרֶאנָה	קְרָא, קִרְאִי, קִרְאוּ, קְרֶאנָה	27.
צָמֵא, צְמֵאָה, צְמֵאִים, צְמֵאוֹת	אֶצְמָא, תִּצְמָא, תִּצְמְאִי, יִצְמָא, תִּצְמָא, נִצְמָא, תִּצְמְאוּ, תִּצְמֶאנָה, יִצְמְאוּ, תִּצְמֶאנָה	צְמָא, צִמְאִי, צִמְאוּ, צְמֶאנָה	28.
חוֹטֵא, חוֹטֵאת (חוֹטְאָה), חוֹטְאִים, חוֹטְאוֹת	אֶחֱטָא, תֶּחֱטָא, תֶּחֶטְאִי, יֶחֱטָא, תֶּחֱטָא, נֶחֱטָא, תֶּחֶטְאוּ, תֶּחֱטֶאנָה, יֶחֶטְאוּ, תֶּחֱטֶאנָה	חֲטָא, חִטְאִי, חִטְאוּ, חֲטֶאנָה	29.
נוֹשֵׂא, נוֹשֵׂאת (נוֹשְׂאָה), נוֹשְׂאִים, נוֹשְׂאוֹת	אֶשָּׂא, תִּשָּׂא, תִּשְּׂאִי, יִשָּׂא, תִּשָּׂא, נִשָּׂא, תִּשְּׂאוּ, תִּשֶּׂאנָה, יִשְּׂאוּ, תִּשֶּׂאנָה	שָׂא, שְׂאִי, שְׂאוּ, שֶׂאנָה	30.
קוֹנֶה, קוֹנָה, קוֹנִים, קוֹנוֹת	אֶקְנֶה, תִּקְנֶה, תִּקְנִי, יִקְנֶה, תִּקְנֶה, נִקְנֶה, תִּקְנוּ, תִּקְנֶינָה, יִקְנוּ, תִּקְנֶינָה	קְנֵה, קְנִי, קְנוּ, קְנֶינָה	31.
רוֹאֶה, רוֹאָה, רוֹאִים, רוֹאוֹת	אֶרְאֶה, תִּרְאֶה, תִּרְאִי, יִרְאֶה, תִּרְאֶה, נִרְאֶה, תִּרְאוּ, תִּרְאֶינָה, יִרְאוּ, תִּרְאֶינָה	רְאֵה, רְאִי, רְאוּ, רְאֶינָה	32.
הוֹמֶה, הוֹמָה (הוֹמִיָּה), הוֹמִים, הוֹמוֹת	אֶהֱמֶה, תֶּהֱמֶה, תֶּהֱמִי, יֶהֱמֶה, תֶּהֱמֶה, נֶהֱמֶה, תֶּהֱמוּ, תֶּהֱמֶינָה, יֶהֱמוּ, תֶּהֱמֶינָה	הֲמֵה, הֲמִי, הֲמוּ, הֲמֶינָה	33.
חוֹסֶה, חוֹסָה, חוֹסִים, חוֹסוֹת	אֶחֱסֶה, תֶּחֱסֶה, תֶּחֱסִי, יֶחֱסֶה, תֶּחֱסֶה, נֶחֱסֶה, תֶּחֱסוּ, תֶּחֱסֶינָה, יֶחֱסוּ, תֶּחֱסֶינָה	חֲסֵה, חֲסִי, חֲסוּ, חֲסֶינָה	34.
עוֹשֶׂה, עוֹשָׂה, עוֹשִׂים, עוֹשׂוֹת	אֶעֱשֶׂה, תַּעֲשֶׂה, תַּעֲשִׂי, יַעֲשֶׂה, תַּעֲשֶׂה, נַעֲשֶׂה, תַּעֲשׂוּ, תַּעֲשֶׂינָה, יַעֲשׂוּ, תַּעֲשֶׂינָה	עֲשֵׂה, עֲשִׂי, עֲשׂוּ, עֲשֶׂינָה	35.
יוֹרֶה, יוֹרָה, יוֹרִים, יוֹרוֹת	אִירָה, תִּירֶה, תִּירִי, יִירֶה, תִּירֶה, נִירֶה, תִּירוּ, תִּירֶינָה, יִירוּ, תִּירֶינָה	יְרֵה, יְרִי, יְרוּ, יְרֶינָה	36.

פָּעֳלֵי פ״י-גְרוֹנִית (דָּג׳ 9—11); אֶשָּׂא, תִּשָּׂא, יִשָּׂא, כְּדִין פְּעָלֵי פ״נ (דָּג׳ 22—23). הַשְׂגָּה: נ ש א — שֵׁם-הַפֹּעַל: שְׂאֵת, שֵׂאת וְגַם: נְשֹׂא (לִנְשֹׂא, מִנְּשֹׂא); תִּשְׂאוּ, יִשְׂאוּ — גַּם בְּהֶשְׁמֵט הַדָּגֵשׁ הֶחָזָק מִן הַשׁ׳ הַשְּׂוָאִית; בַּצִּוּוּי: שָׂא, שְׂאִי... וְנִמְצָא גַּם: נְשָׂא — מְלָא נ׳. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 9)

32-31. **קנה, ראה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה (ל״י) — בֶּעָבָר ע״ה״פ בְּחִירִיק (פְּרָט לְגוּפֵי הַנִּסְתָּר): ק נ ה: — קָנִיתִי, קָנִיתָ (אֲבָל: קָנָה, קָנְתָה, קָנוּ); בֶּעָתִיד — אֶקְנֶה, תִּקְנֶה... — ע״ה״פ בְּסֶגוֹל; בְּצִוּוּי-נוֹכֵחַ: קְנֵה, בְּנֵה... בְּצֵרֵה. הַשְׂגָּה: א) הַבֵּינוֹנִי שֶׁל פְּעָלֵי ל״ה-מְתָאֲרִים הוּא בְּמַשְׁ׳ „פָּעֵל״: קָשֶׁה, יָפֶה, נָאֶה... בִּיחִידָה: קָשָׁה, יָפָה וְעוֹד, וְנִמְצָא בְּתוֹסֶפֶת י׳: בּוֹכִיָּה, הוֹמִיָּה (=בּוֹכָה, הוֹמָה). ב) ר א ה — בְּנִסְתֶּרֶת-עָבָר: רָ אֲ תָ ה, בַּחֲטַף-פַּתָּח, כְּדִין פְּעָלֵי ע״י-גְרוֹנִית (דָּג׳ 13), כֵּן גַּם: גָּאֲתָה (גאה), דָּחֲתָה (דחה), כָּהֲתָה (כהה) וְעוֹד. ג) תִּקְנֶינָה, קְנֶינָה וְעוֹד — בְּי׳-נָחָה. (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 10)

35-33. **המה, חסה, עשה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ״י-גְרוֹנִית (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת)—בֶּעָבָר לִפְנֵי -תֶּן-תֶּם פה״פ בַּחֲטַף-פַּתָּח: הֲמִיתֶם, עֲשִׂיתֶן; בֶּעָתִיד יֵשׁ לְהַבְחִין בֵּין פְּעָלֵי: פ״א, פ״ה אוֹ פ״ח לְבֵין פְּעָלֵי פ״ע — בְּפָעֳלֵי פ״-א׳, -ה׳,-ח׳ יִתֵּן בְּסֶגוֹל וּבְפָעֳלֵי פ״ע — בְּפַתָּח (הָא׳ אֵצֶל כֻּלָּם — בְּסֶגוֹל), וּלְפִי זֶה יְהֵא גַּם נְקוּדָה שֶׁל פה״פ: בַּחֲטַף-סֶגוֹל אוֹ בַּחֲטַף-פַּתָּח (מֻתָּר גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד תַּחַת הַח׳): ה מ ה — יֶהֱמֶה; ח ס ה — יֶחְסֶה (גַּם: יֶחֱסֶה); א ת ה — יֶאֱתֶה, אֲבָל: ע ש ה — יַעֲשֶׂה, ע ד ה —יַעֲדֶה; יוֹצְאִים: ה ר ה — תַּהֲרֶה, ח נ ה — יַחֲנֶה; ח ת ה — יַחְתֶּה בְּפַתָּח; שֵׁם-הַפֹּעַל: לַהֲמוֹת, לַחֲסוֹת, לַעֲשׂוֹת, אֲבָל: לֶאֱפוֹת, לֶאֱבוֹת, בְּסֶגוֹל, וְהוּא-הַדִּין בַּצִּוּוּי: הֲמֵה, חֲסֵה, עֲשֵׂה, אֲבָל: אֱפֵה... וְע׳ הֶעָרָה לְדָג׳ 12.

37-36. **ירה, נטה** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״ה בַּעֲלֵי פ״י אוֹ פ״נ (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת) — בֶּעָתִיד: י ר ה — אִירֶה, יִירֶה... תִּירֶינָה,

	גִּזְרָה		שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בְּכִלִּים	פָּעַל (קַל)	עָבָר
.24	פ״נ	-ל׳-גְּרוֹנִית	נסע	נָסוֹעַ. נְסֹעַ	בִּנְסֹעַ, כִּנְסֹעַ, לִנְסֹעַ,	מִנְּסֹעַ	נָסַעְתִּי, נָסַעְתָּ, נָסַעַתְּ, נָסַע, נָסְעָה, נָסַעְנוּ, נְסַעְתֶּם,-תֶּן, נָסְעוּ
.25	״	״	נפח	נָפוֹחַ. פַּחַת	בְּפַחַת, כְּפַחַת, לָפַחַת,	מִפַּחַת	נָפַחְתִּי, נָפַחְתָּ, נָפַחַתְּ, נָפַח, נָפְחָה, נָפַחְנוּ, נְפַחְתֶּם,-תֶּן, נָפְחוּ
.26	״	(שְׁלֵמִים)	נהג	נָהוֹג. נְהֹג	בִּנְהֹג, כִּנְהֹג, לִנְהֹג,	מִנְּהֹג	נָהַגְתִּי, נָהַגְתָּ, נָהַגְתְּ, נָהַג, נָהֲגָה, נָהַגְנוּ, נְהַגְתֶּם,-תֶּן, נָהֲגוּ
.27	ל״א		קרא	קָרוֹא. קְרֹא	בִּקְרֹא, כִּקְרֹא, לִקְרֹא,	מִקְּרֹא	קָרָאתִי, קָרָאתָ, קָרָאת, קָרָא, קָרְאָה-קָרָאנוּ, קְרָאתֶם,-תֶּן, קָרְאוּ
.28	״	(מִתְאָרִים)	צמא	צָמוֹא. צְמֹא	בִּצְמֹא, כִּצְמֹא, לִצְמֹא,	מִצְּמֹא	צָמֵאתִי, צָמֵאתָ, צָמֵאת, צָמֵא, צָמְאָה, צָמֵאנוּ, צְמֵאתֶם,-תֶּן, צָמְאוּ
.29	״	-פ׳-גְּרוֹנִית	חטא	חָטוֹא. חֲטֹא	בַּחֲטֹא, כַּחֲטֹא, לַחֲטֹא,	מֵחֲטֹא	חָטָאתִי, חָטָאתָ, חָטָאת, חָטָא, חָטְאָה, חָטָאנוּ, חֲטָאתֶם,-תֶּן, חָטְאוּ
.30	״	-פ״נ	נשא	נָשׂוֹא. שְׂאֵת	בִּשְׂאֵת, כִּשְׂאֵת, לָשֵׂאת,	מִשְּׂאֵת	נָשָׂאתִי, נָשָׂאתָ, נָשָׂאת, נָשָׂא, נָשְׂאָה, נָשָׂאנוּ, נְשָׂאתֶם,-תֶּן, נָשְׂאוּ
.31	ל״ה	(ל״י)	קנה	קָנֹה. קְנוֹת	בִּקְנוֹת, כִּקְנוֹת, לִקְנוֹת,	מִקְּנוֹת	קָנִיתִי, קָנִיתָ, קָנִית, קָנָה, קָנְתָה, קָנִינוּ, קְנִיתֶם,-תֶּן, קָנוּ
.32	״		ראה	רָאֹה. רְאוֹת	בִּרְאוֹת, כִּרְאוֹת, לִרְאוֹת,	מֵרְאוֹת	רָאִיתִי, רָאִיתָ, רָאִית, רָאָה, רָאֲתָה, רָאִינוּ, רְאִיתֶם,-תֶּן, רָאוּ
.33	״	-פ׳-גְּרוֹנִית	המה	הָמֹה. הֲמוֹת	בַּהֲמוֹת, כַּהֲמוֹת, לַהֲמוֹת,	מֵהֲמוֹת	הָמִיתִי, הָמִיתָ, הָמִית, הָמָה, הָמְתָה, הָמִינוּ, הֲמִיתֶם,-תֶּן, הָמוּ
.34	״	״	חסה	חָסֹה. חֲסוֹת	בַּחֲסוֹת, כַּחֲסוֹת, לַחֲסוֹת,	מֵחֲסוֹת	חָסִיתִי, חָסִיתָ, חָסִית, חָסָה, חָסְתָה, חָסִינוּ, חֲסִיתֶם,-תֶּן, חָסוּ
.35	״	״	עשה	עָשֹׂה. עֲשׂוֹת	בַּעֲשׂוֹת, כַּעֲשׂוֹת, לַעֲשׂוֹת,	מֵעֲשׂוֹת	עָשִׂיתִי, עָשִׂיתָ, עָשִׂית, עָשָׂה, עָשְׂתָה, עָשִׂינוּ, עֲשִׂיתֶם,-תֶּן, עָשׂוּ
.36	״	-פ״י	ירה	יָרֹה. יְרוֹת	בִּירוֹת, כִּירוֹת, לִירוֹת,	מִירוֹת	יָרִיתִי, יָרִיתָ, יָרִית, יָרָה, יָרְתָה, יָרִינוּ, יְרִיתֶם,-תֶּן, יָרוּ

בְּשֵׁם-הַפֹּעַל — עַל-הָרֹב הַנּ׳ מִתְקַיֶּמֶת: לִנְשֹׁק, מִנְּשֹׁק, כֵּן: לִנְסֹעַ, לִנְטֹעַ וְעוֹד, אֲבָל גַּם: בְּסַעַת, לָסַעַת, בְּטַעַת, לָטַעַת, וּבַסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: לִטַּע, לִגַּע (נגע) — בְּהֶשְׁמֵט הַנּ׳. הַשְׂגָּה: א) נ ס ע, נ פ ח — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ בַּעֲלֵי ל׳-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת)—בְּנוֹכַחַת-עָבָר: נָסַעַתְּ, נָפַחַתְּ; בַּבֵּינוֹנִי: נוֹסַעַת, נוֹטַעַת, וְעַ׳ גַּם דֻּג׳ 14—16. ב) תִּסְעוּ, יִסְעוּ — כְּשֶׁהָאוֹת הִיא שְׁוָאִית יֵשׁ שֶׁהַדָּגֵשׁ הֶחָזָק נִשְׁמָט. ג) נ ט ע — בַּצִּוּוּי: טַע, טְעִי... וְנִמְצָא: נִטְעוּ—מָלֵא נ׳. ד) לְפִי נ פ ח יִנָּטֶה גַּם ל ק ח — קַחַת, לָקַחַת... אֶקַּח, תִּקַּח... קַח, קְחִי... (עַ׳ הַשְׁלָמוֹת 8)

.26 **נהג** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ״נ בַּעֲלֵי עה״פ גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע) — מִשְׁקָלָם „אֶפְעַל" וְהַנּ׳ מִתְקַיֶּמֶת בְּכָל הַנְּטִיָּה, בִּגְלַל הָעַ׳ הַגְּרוֹנִית. (וְנִמְצָא: יִנְהַם — בְּחֹלֶם), וְעַ׳ גַּם דֻּג׳ 13. הַשְׂגָּה: נ ח ת — אֶנְחַת, תִּנְחַת... וְנִמְצָא גַּם: אֵחַת, תֵּחַת... בְּהֶשְׁמֵט הַנּ׳, לֹא-כַּדִּין (לִנְטִיַּת נ ח ת בֶּעָבָר עַ׳ גַּם דֻּג׳ 43, פְּעָלֵי ל״ת).

.28-27 **קרא, צמא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״א — בֶּעָבָר עה״פ בְּקָמָץ אוֹ בְּצֵירֶה (בִּפְעָלִים הַמִּתְאָרִים) וְהָא׳ נָחָה: ק ר א — קָרָאתִי...; צ מ א — צָמֵאתִי...; בֶּעָתִיד — עה״פ בְּקָמָץ: אֶקְרָא, אֶצְמָא...; וְלִפְנֵי „נָה" — בְּסֶגּוֹל: תִּקְרֶאנָה, תִּצְמֶאנָה, וְהוּא-הַדִּין בַּצִּוּוּי: קְרָא, צְמָא..., קְרֶאנָה, צְמֶאנָה. הַשְׂגָּה: א) הַבֵּינוֹנִי שֶׁל פְּעָלֵי ל״א-מִתְאָרִים הוּא בְּמִשְׁ׳ „פָּעֵל": צָמֵא, טָמֵא, יָרֵא, מָלֵא (עַ׳ דֻּג׳ 5). ב) שׂ נ א (פֹּעַל יוֹצֵא) — בֶּעָבָר: שָׂנֵאתִי..., אֲבָל בַּבֵּינוֹנִי: שׂוֹנֵא, שׂוֹנֵאת (שׂוֹנְאָה)..., כַּדִּין. ג) מ ל א בְּשֵׁם-הַפֹּעַל: מְלֹא וְגַם: מְ ל ֹ א ת (בִּמְלֹאת, לִמְלֹאת...). ד) י ר א בֶּעָתִיד: אִירָא, תִּירָא, יִירָא... תִּירֶאנָה, כְּדִין פְּעָלֵי פ״י-נָחָה (דֻּג׳ 17), וְהוּא-הַדִּין: י צ א — אֵצֵא, תֵּצֵא... תֵּצֶאנָה (בַּצִּוּוּי: צֵא, צְאִי, צְאוּ, צֶאנָה), כְּדִין פְּעָלֵי פ״י-חֲסֵרָה (דֻּג׳ 19).

.30-29 **חטא, נשא** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל״א בַּעֲלֵי פ׳-גְּרוֹנִית אוֹ פ״נ (נְטִיּוֹת מֻרְכָּבוֹת) — בֶּעָתִיד: אֶחֱטָא, תֶּחֱטָא..., כְּדִין

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
אוֹכֵל, אוֹכֶלֶת (אוֹכְלָה), אוֹכְלִים, אוֹכְלוֹת	אֹכַל, תֹּאכַל, תֹּאכְלִי, יֹאכַל, תֹּאכַל, נֹאכַל, תֹּאכְלוּ, תֹּאכַלְנָה, יֹאכְלוּ, תֹּאכַלְנָה	אֱכֹל, אִכְלִי, אִכְלוּ, אֱכֹלְנָה	12.
שׁוֹאֵל, שׁוֹאֶלֶת (שׁוֹאֲלָה), שׁוֹאֲלִים, שׁוֹאֲלוֹת	אֶשְׁאַל, תִּשְׁאַל, תִּשְׁאֲלִי, יִשְׁאַל, תִּשְׁאַל, נִשְׁאַל, תִּשְׁאֲלוּ, תִּשְׁאַלְנָה, יִשְׁאֲלוּ, תִּשְׁאַלְנָה	שְׁאַל, שַׁאֲלִי, שַׁאֲלוּ, שְׁאַלְנָה	13.
תָּמֵהַּ, תְּמֵהָה, תְּמֵהִים, תְּמֵהוֹת	אֶתְמַהּ, תִּתְמַהּ, תִּתְמְהִי, יִתְמַהּ, תִּתְמַהּ, נִתְמַהּ, תִּתְמְהוּ, תִּתְמַהְנָה, יִתְמְהוּ, תִּתְמַהְנָה	תְּמַהּ, תִּמְהִי, תִּמְהוּ, תְּמַהְנָה	14.
שׁוֹלֵחַ, שׁוֹלַחַת (שׁוֹלְחָה), שׁוֹלְחִים, שׁוֹלְחוֹת	אֶשְׁלַח, תִּשְׁלַח, תִּשְׁלְחִי, יִשְׁלַח, תִּשְׁלַח, נִשְׁלַח, תִּשְׁלְחוּ, תִּשְׁלַחְנָה, יִשְׁלְחוּ, תִּשְׁלַחְנָה	שְׁלַח, שִׁלְחִי, שִׁלְחוּ, שְׁלַחְנָה	15.
אוֹרֵחַ, אוֹרַחַת (אוֹרְחָה), אוֹרְחִים, אוֹרְחוֹת	אֶאֱרַח, תֶּאֱרַח, תֶּאֶרְחִי, יֶאֱרַח, תֶּאֱרַח, נֶאֱרַח, תֶּאֶרְחוּ, תֶּאֱרַחְנָה, יֶאֶרְחוּ, תֶּאֱרַחְנָה	אֱרַח, אִרְחִי, אִרְחוּ, אֱרַחְנָה	16.
יוֹסֵד, יוֹסֶדֶת (יוֹסְדָה), יוֹסְדִים, יוֹסְדוֹת	אִיסַד, תִּיסַד, תִּיסְדִי, יִיסַד, תִּיסַד, נִיסַד, תִּיסְדוּ, תִּיסַדְנָה, יִיסְדוּ, תִּיסַדְנָה	יְסַד, יִסְדִי, יִסְדוּ, יְסַדְנָה	17.
יָגֵעַ, יְגֵעָה, יְגֵעִים, יְגֵעוֹת	אִיגַע, תִּיגַע, תִּיגְעִי, יִיגַע, תִּיגַע, נִיגַע, תִּיגְעוּ, תִּיגַעְנָה, יִיגְעוּ, תִּיגַעְנָה	יְגַע, יִגְעִי, יִגְעוּ, יְגַעְנָה	18.
יוֹשֵׁב, יוֹשֶׁבֶת (יוֹשְׁבָה), יוֹשְׁבִים, יוֹשְׁבוֹת	אֵשֵׁב, תֵּשֵׁב, תֵּשְׁבִי, יֵשֵׁב, תֵּשֵׁב, נֵשֵׁב, תֵּשְׁבוּ, תֵּשַׁבְנָה, יֵשְׁבוּ, תֵּשַׁבְנָה	שֵׁב, שְׁבִי, שְׁבוּ, שֵׁבְנָה	19.
יוֹדֵעַ, יוֹדַעַת (יוֹדְעָה), יוֹדְעִים, יוֹדְעוֹת	אֵדַע, תֵּדַע, תֵּדְעִי, יֵדַע, תֵּדַע, נֵדַע, תֵּדְעוּ, תֵּדַעְנָה, יֵדְעוּ, תֵּדַעְנָה	דַּע, דְּעִי, דְּעוּ, דַּעְנָה	20.
יוֹצֵק, יוֹצֶקֶת (יוֹצְקָה), יוֹצְקִים, יוֹצְקוֹת	אֶצֹּק, תִּצֹּק, תִּצְּקִי, יִצֹּק, תִּצֹּק, נִצֹּק, תִּצְּקוּ, תִּצֹּקְנָה, יִצְּקוּ, תִּצֹּקְנָה (גַּם: אֶצַּק, תִּצַּק...)	יְצֹק (צַק), יִצְקִי, יִצְקוּ, יְצֹקְנָה	21.
נוֹפֵל, נוֹפֶלֶת (נוֹפְלָה), נוֹפְלִים, נוֹפְלוֹת	אֶפֹּל, תִּפֹּל, תִּפְּלִי, יִפֹּל, תִּפֹּל, נִפֹּל, תִּפְּלוּ, תִּפֹּלְנָה, יִפְּלוּ, תִּפֹּלְנָה	נְפֹל, נִפְלִי, נִפְלוּ, נְפֹלְנָה	22.
נוֹשֵׁק, נוֹשֶׁקֶת (נוֹשְׁקָה), נוֹשְׁקִים, נוֹשְׁקוֹת	אֶשַּׁק, תִּשַּׁק, תִּשְּׁקִי, יִשַּׁק, תִּשַּׁק, נִשַּׁק, תִּשְּׁקוּ, תִּשַּׁקְנָה, יִשְּׁקוּ, תִּשַּׁקְנָה	שַׁק, שְׁקִי, שְׁקוּ, שַׁקְנָה	23.

כֵּן גַּם **יעץ**: עוּץ, עוּצִי, עוּצוּ, עֹצְנָה (כְּאִלּוּ שָׁרְשׁוֹ עוּץ, דָּג' 46)—לֹא-כַדִּין.
ב) **יגע** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"י בַּעֲלֵי ל'-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת)—בֶּעָבָר: יָגַעְתָּ, וְע' גַּם דָּג' 15. ג) לִנְטִיַּת **ירא** ע' הֶעָרָה לְדָג' 27—28 (פְּעָלֵי-ל"א). ✶

20-19. **ישב, ידע** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"י-חֲסֵרָה — בֶּעָתִיד וּבַצִּוּוּי הַיּ' נִשְׁמֶטֶת; אִיתָן וְעה"פ בְּצֵרֵה: אֵשֵׁב, תֵּשֵׁב...,
אֲבָל כְּשֶׁעה"פ או לה"פ גְּרוֹנִית — בְּפַתָּח: אֵדַע, תֵּדַע...; **יחד**—אֵחַד, תֵּחַד...; **יהב** — אֵהַב, תֵּהַב... וְעוֹד. הַשְׂגָּה: א) תֵּשַׁבְנָה, עה"פ בְּפַתָּח, אֲבָל בַּצִּוּוּי — שֵׁבְנָה, בְּצֵרֵה; כֵּן גַּם: לֵדְנָה, רֵדְנָה וְעוֹד. ב) **ילך** — אֵלֵךְ, יֵלֵךְ... תֵּלַכְנָה; לֵךְ, לְכִי...; לֶכֶת, לְלֶכֶת.... אֲבָל בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי הַנְּטִיָּה לְפִי **הלך**: הָלַכְתִּי, הָלַכְתָּ... הוֹלֵךְ, הוֹלֶכֶת... (וְנִמְצָא גַּם בֶּעָתִיד: יַהֲלֹךְ). ג) שֵׁם-הַפֹּעַל: שֶׁבֶת, לֶדֶת, דַּעַת וְעוֹד, אוּלָם בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: לֵישֵׁב, לֵידַע, לֵילֵד.
ד) לְכַמָּה מִפְּעָלֵי פ"י יֵשׁ בֶּעָתִיד נְטִיָּה כְּפוּלָה: **יקר** — אִיקַר, תִּיקַר... וְגַם: אֵקַר, תֵּקַר...; **יקד** — אִיקַד, תִּיקַד... וְגַם: אֵקַד, תֵּקַד, יֵקַד. ה) לִנְטִיַּת **יצא** ע' הֶעָרָה לְדָג' 27—28 (פְּעָלֵי ל"א). (ע' הַשְׁלָמוֹת 7)

21. **יצק** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"י בַּעֲלֵי עה"פ צ' (מִלְּבַד: **יצא**) — י'-הַשֹּׁרֶשׁ נִשְׁמֶטֶת וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בְּעה"פ (כְּמוֹ פְּעָלֵי פ"נ, דָּג' 22—23): **יצק** — אֶצֹּק, תִּצֹּק...; יְצֹק, יִצְקִי... (גַּם: אֶצַּק, תִּצַּק, יְצֹק... צַק, צְקִי...); כֵּן: **יצת**—אַצַּת, תַּצַּת, יַצַּת... תַּצֵּתְנָה (בֶּעָבָר: יָצַתִּי, יָצַתָּ, יָצַתְּ..., לְפִי דָּג' 43). הַשְׂגָּה: **יצר** — אֶצֹּר, תִּצֹּר..., אֲבָל גַּם: אִיצַר, תִּיצַר...

22. **נפל** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"נ בְּמִשְׁ' "אֶפְעֹל" — בֶּעָתִיד נִשְׁמֶטֶת הַנּ' וְנִשְׁלֶמֶת עַל-יְדֵי דָּגֵשׁ חָזָק בעה"פ: **נפל** — אֶפֹּל, תִּפֹּל, יִפֹּל...,
וְנִמְצָא: יִנְדֹּף, יִנְקֹף וּבַסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: יִנְבַּח, יִנְבֹּט וְעוֹד — מָלֵא נ'. הַשְׂגָּה: בְּשֵׁם-הַפֹּעַל וּבַצִּוּוּי הַנּ' מִתְקַיֶּמֶת: בִּנְפֹל, לִנְפֹּל...; נְפֹל, נִפְלִי, וּבַסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: לִפֹּל, לִטֹּל (נטל) לִגֹּף (נגף) וְעוֹד, בְּהַשְׁמָטַת הַנּ'; כֵּן גַּם בַּצִּוּוּי: טֹל, דֹּר (נדר) וְעוֹד.

25-23. **נשק, נסע, נפח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"נ בְּמִשְׁ' "אֶפְעַל" — הַנּ' נִשְׁמֶטֶת גַּם בַּצִּוּוּי: שַׁק, שְׁקִי, שְׁקוּ...;

✶ (ע' הַשְׁלָמוֹת 6)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים			פֹּעַל (שֶׁל)	עָבָר
.12	פ'-גְּרוֹנִית (א' נָחָה)	אכל	אָכוֹל. אֱכֹל	בֶּאֱכֹל,	כֶּאֱכֹל,	לֶאֱכֹל,	מֵאֲכֹל	אָכַלְתִּי, אָכַלְתָּ, אָכַלְתְּ, אָכַל, אָכְלָה, אָכַלְנוּ, אֲכַלְתֶּם,-תֶּן, אָכְלוּ
.13	ע'-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.)	שאל	שָׁאוֹל. שְׁאֹל	בִּשְׁאֹל,	כִּשְׁאֹל,	לִשְׁאֹל,	מִשְּׁאֹל	שָׁאַלְתִּי, שָׁאַלְתָּ, שָׁאַלְתְּ, שָׁאַל, שָׁאֲלָה, שָׁאַלְנוּ, שְׁאַלְתֶּם,-תֶּן, שָׁאֲלוּ
.14	ל'-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.)	תמה	תָּמוֹהַּ. תְּמֹהַּ	בִּתְמֹהַּ,	כִּתְמֹהַּ,	לִתְמֹהַּ,	מִתְּמֹהַּ	תָּמַהְתִּי, תָּמַהְתָּ, תָּמַהַתְּ, תָּמַהּ, תָּמְהָה, תָּמַהְנוּ, תְּמַהְתֶּם,-תֶּן, תָּמְהוּ
.15	"	שלח	שָׁלוֹחַ. שְׁלֹחַ	בִּשְׁלֹחַ,	כִּשְׁלֹחַ,	לִשְׁלֹחַ,	מִשְּׁלֹחַ	שָׁלַחְתִּי, שָׁלַחְתָּ, שָׁלַחַתְּ, שָׁלַח, שָׁלְחָה, שָׁלַחְנוּ, שְׁלַחְתֶּם,-תֶּן, שָׁלְחוּ
.16	"-פ'-גְּרוֹנִית	ארח	אָרוֹחַ. אֱרֹחַ	בֶּאֱרֹחַ,	כֶּאֱרֹחַ,	לֶאֱרֹחַ,	מֵאֱרֹחַ	אָרַחְתִּי, אָרַחְתָּ, אָרַחַתְּ, אָרַח, אָרְחָה, אָרַחְנוּ, אֲרַחְתֶּם,-תֶּן, אָרְחוּ
.17	פ"י (נָחָה)	יסד	יָסוֹד. יְסֹד	בִּיסֹד,	כִּיסֹד,	לִיסֹד,	מִיסֹד	יָסַדְתִּי, יָסַדְתָּ, יָסַדְתְּ, יָסַד, יָסְדָה, יָסַדְנוּ, יְסַדְתֶּם,-תֶּן, יָסְדוּ
.18	"-ל'-גְּרוֹנִית	יגע	יָגוֹעַ. יְגֹעַ	בִּיגֹעַ,	כִּיגֹעַ,	לִיגֹעַ,	מִיגֹעַ	יָגַעְתִּי, יָגַעְתָּ, יָגַעַתְּ, יָגַע, יָגְעָה, יָגַעְנוּ, יְגַעְתֶּם,-תֶּן, יָגְעוּ
.19	" (חֲסֵרָה)	ישב	יָשׁוֹב. שֶׁבֶת	בְּשֶׁבֶת,	כְּשֶׁבֶת,	לָשֶׁבֶת,	מִשֶּׁבֶת	יָשַׁבְתִּי, יָשַׁבְתָּ, יָשַׁבְתְּ, יָשַׁב, יָשְׁבָה, יָשַׁבְנוּ, יְשַׁבְתֶּם,-תֶּן, יָשְׁבוּ
.20	"-ל'-גְּרוֹנִית	ידע	יָדוֹעַ. דַּעַת	בְּדַעַת,	כְּדַעַת,	לָדַעַת,	מִדַּעַת	יָדַעְתִּי, יָדַעְתָּ, יָדַעַתְּ, יָדַע, יָדְעָה, יָדַעְנוּ, יְדַעְתֶּם,-תֶּן, יָדְעוּ
.21	"-ע"צ	יצק	יָצוֹק. צֶקֶת	בְּצֶקֶת,	כְּצֶקֶת,	לָצֶקֶת,	מִצֶּקֶת	יָצַקְתִּי, יָצַקְתָּ, יָצַקְתְּ, יָצַק, יָצְקָה, יָצַקְנוּ, יְצַקְתֶּם,-תֶּן, יָצְקוּ
.22	פ"נ („אֶפְעֹל")	נפל	נָפוֹל. נְפֹל	בִּנְפֹל,	כִּנְפֹל,	לִנְפֹּל,	מִנְּפֹל	נָפַלְתִּי, נָפַלְתָּ, נָפַלְתְּ, נָפַל, נָפְלָה, נָפַלְנוּ, נְפַלְתֶּם,-תֶּן, נָפְלוּ
.23	" („אֶפְעַל")	נשק	נָשׁוֹק. נְשֹׁק	בִּנְשֹׁק,	כִּנְשֹׁק,	לִנְשֹׁק,	מִנְּשֹׁק	נָשַׁקְתִּי, נָשַׁקְתָּ, נָשַׁקְתְּ, נָשַׁק, נָשְׁקָה, נָשַׁקְנוּ, נְשַׁקְתֶּם,-תֶּן, נָשְׁקוּ

.12 **אכל** — לְפִי דֻּגְמָה זוֹ יִנָּטוּ בֶּעָתִיד (בְּא'-נָחָה) גַּם: א ב ד (אֹבַד, תֹּאבַד...)؛ א מ ר (אֹמַר, תֹּאמַר...): א ח ז (אֹחַז, תֹּאחַז, תֹּאחֲזִי, יֹאחֲזוּ...אֲבָל גַּם: אֶאֱחֹז, תֶּאֱחֹז.... כַּדִּין؛ בַּצִּוּוּי: אֱחֹז, אֶחֱזִי, אֶחֱזוּ, וְנִמְצָא גַּם: אֲחֹז)؛ א ב ה (אֹבֶה, תֹּאבֶה...)؛ א פ ה (אֹפֶה, תֹּאפֶה...). הַשְׂגָּח: א) בֶּאֱכֹל בֶּאֱבֹד, וְכֵן: מֵאֱכֹל, מֵאֱבֹד, אֲבָל: בֶּאֱחֹז, בֶּאֱמֹר, לֶאֱכֹל, בֶּאֱפוֹת, לֶאֱפוֹת...؛ אמר בְּלִי-הַתַּכְלִית — לֵאמֹר (בַּסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: לוֹמַר), לֹא-כַדִּין. ב) בַּצִּוּוּי: אֱכֹל, אֱמֹר... (אעפ"י שֶׁמִּשְׁקָלָם „אֶפְעֹל"), אֱפֵה, אֱבֵה... אֱפֶינָה. ג) לִנְטִיַּת: א ב ה, א פ ה בֶּעָבָר וּבַבֵּינוֹנִי ע' גַּם דֻּג' 33—35 (ל"ה—סג"ר).

.13 **שאל** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ע'-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) — בְּכָל הַצּוּרוֹת, שֶׁבִּפְעָלִים הַבִּלְתִּי-גְרוֹנִיִּים בָּא תַּחַת עה"פ שְׁוָא-נָע, יָבוֹא בָּהֶם — חֲטַף-פַּתָּח: שָׁאֲלָה, שָׁאֲלוּ, תִּשְׁאֲלוּ וְעוֹד؛ הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי בְּמִשׁ' „אֶפְעַל", וְנִמְצָא: אֶזְעֹם, יִנְהֹם, תִּמְעֹל, וּבַסִּפְרוּת הַמְּאֻחֶרֶת: אֶשְׁחֹט, אֶרְחֹץ, אֶנְעֹל וְעוֹד, וְהָרָאוּי לְהַעֲדִיף מִשׁ' „אֶפְעַל". הַשְׂגָּח: א) בַּצִּוּוּי: שַׁאֲלִי, שַׁאֲלוּ — פה"פ בְּפַתָּח (בִּמְקוֹם חִירִק), בִּגְלַל הַחֲטַף-פַּתָּח שֶׁלְּאַחֲרֶיהָ. ב) בֶּעָבָר נִמְצָא: שְׁאֶלְתֶּם (=שְׁאַלְתֶּם), עה"פ — בְּסֶגּוֹל.

.16-14 **תמה, שלח, ארח** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל'-גְּרוֹנִית (ה.ח.ע.) — בְּנוֹכַחַת עָבָר לה"פ בְּפַתָּח (בִּמְקוֹם שְׁוָא): גָּבַהַתְּ, שָׁלַחַתְּ, שָׁמַעַתְּ וְעוֹד؛ בַּבֵּינוֹנִי-יְחִידָה: פַּתָּח-פַּתָּח: שׁוֹלַחַת, שׁוֹמַעַת؛ הֶעָתִיד וְהַצִּוּוּי בְּמִשׁ' „אֶפְעַל"؛ שֵׁם-הַפֹּעַל בְּחֹלֶם: בִּשְׁלֹחַ, לִשְׁלֹחַ.... וְנִמְצָא: בִּגְוֹעַ, מִגְּבֹהַּ, לֹא-כַדִּין. הַשְׂגָּח: א) ג ב ה — אֶגְבַּהּ, יִגְבַּהּ... תִּגְבַּהְנָה — עה"פ בְּדָגֵשׁ-קַל (לְפִי דֻּג' 3). ב) א ר ח — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת פְּעָלֵי ל'-גְרוֹנִית בַּעֲלֵי פ'-גְּרוֹנִית (נְטִיָּה מֻרְכֶּבֶת) — בֶּעָבָר: אֲרַחְתֶּם (חֲטַף-פַּתָּח), בֶּעָתִיד: יֶאֱרַח...؛ בַּצִּוּוּי: אֱרַח, אִרְחִי... לְפִי דֻּג' 9. (ע' הַשְׁלָמוֹת ה)

.18-17 **יסד, יגע** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"י-נָחָה — מִשְׁקָלָם „אֶפְעַל", אִיתָן וְכֵן בְּכֻלָּם בְּחִירִיק (הַי' נָחָה). הַשְׂגָּח: א) י ר שׁ — רֶשֶׁת, בְּרֶשֶׁת, לָרֶשֶׁת, מֵרֶשֶׁת, בַּצִּוּוּי — רַשׁ, רְשִׁי, רְשׁוּ, רַשְׁנָה؛

בֵּינוֹנִי (הֹוֶה)	עָתִיד	צִוּוּי	
שׁוֹמֵר, שׁוֹמֶרֶת (שׁוֹמְרָה), שׁוֹמְרִים, שׁוֹמְרוֹת	אֶשְׁמֹר, תִּשְׁמֹר, תִּשְׁמְרִי, יִשְׁמֹר, תִּשְׁמֹר, נִשְׁמֹר, תִּשְׁמְרוּ, תִּשְׁמֹרְנָה, יִשְׁמְרוּ, תִּשְׁמֹרְנָה	שְׁמֹר, שִׁמְרִי, שִׁמְרוּ, שְׁמֹרְנָה	1.
פּוֹקֵד, פּוֹקֶדֶת (פּוֹקְדָה), פּוֹקְדִים, פּוֹקְדוֹת	אֶפְקֹד, תִּפְקֹד, תִּפְקְדִי, יִפְקֹד, תִּפְקֹד, נִפְקֹד, תִּפְקְדוּ, תִּפְקֹדְנָה, יִפְקְדוּ, תִּפְקֹדְנָה	פְּקֹד, פִּקְדִי, פִּקְדוּ, פְּקֹדְנָה	2.
זוֹכֵר, זוֹכֶרֶת (זוֹכְרָה), זוֹכְרִים, זוֹכְרוֹת	אֶזְכֹּר, תִּזְכֹּר, תִּזְכְּרִי, יִזְכֹּר, תִּזְכֹּר, נִזְכֹּר, תִּזְכְּרוּ, תִּזְכֹּרְנָה, יִזְכְּרוּ, תִּזְכֹּרְנָה	זְכֹר, זִכְרִי, זִכְרוּ, זְכֹרְנָה	3.
רוֹכֵב, רוֹכֶבֶת (רוֹכְבָה), רוֹכְבִים, רוֹכְבוֹת	אֶרְכַּב, תִּרְכַּב, תִּרְכְּבִי, יִרְכַּב, תִּרְכַּב, נִרְכַּב, תִּרְכְּבוּ, תִּרְכַּבְנָה, יִרְכְּבוּ, תִּרְכַּבְנָה	רְכַב, רִכְבִי, רִכְבוּ, רְכַבְנָה	4.
דָּבֵק, דְּבֵקָה, דְּבֵקִים, דְּבֵקוֹת	אֶדְבַּק, תִּדְבַּק, תִּדְבְּקִי, יִדְבַּק, תִּדְבַּק, נִדְבַּק, תִּדְבְּקוּ, תִּדְבַּקְנָה, יִדְבְּקוּ, תִּדְבַּקְנָה	דְּבַק, דִּבְקִי, דִּבְקוּ, דְּבַקְנָה	5.
אוֹגֵר, אוֹגֶרֶת (אוֹגְרָה), אוֹגְרִים, אוֹגְרוֹת	אֶאֱגֹר, תֶּאֱגֹר, תַּאַגְרִי, יֶאֱגֹר, תֶּאֱגֹר, נֶאֱגֹר, תַּאַגְרוּ, תֶּאֱגֹרְנָה, יַאַגְרוּ, תֶּאֱגֹרְנָה	אֱגֹר, אִגְרִי, אִגְרוּ, אֱגֹרְנָה	6.
חוֹגֵר, חוֹגֶרֶת (חוֹגְרָה), חוֹגְרִים, חוֹגְרוֹת	אֶחְגֹּר, תַּחְגֹּר, תַּחְגְּרִי, יַחְגֹּר, תַּחְגֹּר, נַחְגֹּר, תַּחְגְּרוּ, תַּחְגֹּרְנָה, יַחְגְּרוּ, תַּחְגֹּרְנָה	חֲגֹר, חִגְרִי, חִגְרוּ, חֲגֹרְנָה	7.
עוֹבֵד, עוֹבֶדֶת (עוֹבְדָה), עוֹבְדִים, עוֹבְדוֹת	אֶעֱבֹד, תַּעֲבֹד, תַּעַבְדִי, יַעֲבֹד, תַּעֲבֹד, נַעֲבֹד, תַּעַבְדוּ, תַּעֲבֹדְנָה, יַעַבְדוּ, תַּעֲבֹדְנָה	עֲבֹד, עִבְדִי, עִבְדוּ, עֲבֹדְנָה	8.
אַמִּיץ, אַמִּיצָה, אַמִּיצִים, אַמִּיצוֹת	אֶאֱמַץ, תֶּאֱמַץ, תֶּאֶמְצִי, יֶאֱמַץ, תֶּאֱמַץ, נֶאֱמַץ, תֶּאֶמְצוּ, תֶּאֱמַצְנָה, יֶאֶמְצוּ, תֶּאֱמַצְנָה	אֱמַץ, אִמְצִי, אִמְצוּ, אֱמַצְנָה	9.
חָזָק, חֲזָקָה, חֲזָקִים, חֲזָקוֹת	אֶחֱזַק, תֶּחֱזַק, תֶּחֶזְקִי, יֶחֱזַק, תֶּחֱזַק, נֶחֱזַק, תֶּחֶזְקוּ, תֶּחֱזַקְנָה, יֶחֶזְקוּ, תֶּחֱזַקְנָה	חֲזַק, חִזְקִי, חִזְקוּ, חֲזַקְנָה	10.
חָכָם, חֲכָמָה, חֲכָמִים, חֲכָמוֹת	אֶחְכַּם, תֶּחְכַּם, תֶּחְכְּמִי, יֶחְכַּם, תֶּחְכַּם, נֶחְכַּם, תֶּחְכְּמוּ, תֶּחְכַּמְנָה, יֶחְכְּמוּ, תֶּחְכַּמְנָה	חֲכַם, חִכְמִי, חִכְמוּ, חֲכַמְנָה	11.

5 **דבק** — דֻּגְמָה לְנְטִיַּת פְּעָלִים מְתָאֳרִים (נִגְזָרוּ מִשְּׁמוֹת-תֹּאַר) — בֶּעָבָר וּבֶעָתִיד דִּינָם כִּשְׁאָר הַפְּעָלִים הָעוֹמְדִים (מִשְׁקָלָם: „אֶפְעַל"), אֶלָּא שֶׁהַתֹּאַר מְשַׁמֵּשׁ בָּהֶם כְּבֵינוֹנִי: דָּבֵק, דְּבֵקָה...; קָדוֹשׁ, קְדוֹשָׁה... (וְלֹא: דּוֹבֵק, קוֹדֵשׁ); כֵּן גַּם: אַמִּיץ, חָזָק, חָכָם וְעוֹד. הַשְׁגָּחָה: א) הַיְסוֹד „פָּעֵל" נִשְׁתַּמֵּר בְּכַמָּה פְּעָלִים עוֹמְדִים וּמְתָאֳרִים גַּם בְּנִסְתָּר עָבָר: זָקֵן, יָשֵׁן, יָרֵא (=זָקַן, יָשַׁן). וְכֵן: חָפֵץ, חָסֵר (פְּעָלִים יוֹצְאִים) וְעוֹד מְעַטִּים. ב) לִדְבֹּק, לִקְדֹּשׁ וְכֵן: יִדְבַּק, יִקְדַּשׁ — דָּגֵשׁ קַל בְּעה"פ (לְפִי דָּג' 3). (ע' הַשְׁלָמוֹת 3)

6. **אגר** — דֻּגְמָה לְנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"א בְּמִשְׁ' „אֶפְעֹל" — אִיתָן וְכֵן: בכ"ל בְּסֶגּוֹל וְהָאֳ' — בַּחֲטַף-סֶגּוֹל, פְּרָט לַגּוּפִים, שֶׁבָּהֶם הַנְּגִינָה עַל לה"פ: אֶאֱגֹר, יֶאֱגֹר... אֲבָל: תַּאַגְרִי, תַּאַגְרוּ, יַאַגְרוּ (הָאֳ' בְּפַתָּח, כְּדִין כָּל חָטֵף בְּבוֹא אַחֲרָיו אוֹת שְׁוָאִית); בֶּעָבָר לִפְנֵי -תֶם,-תֶן פה"פ בַּחֲטַף-פַּתָּח: אֲגַרְתֶּם,-תֶּן.*

8-7. **חגר, עבד** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ"ה, פ"ח אוֹ פ"ע בְּמִשְׁ' „אֶפְעֹל" — אִיתָן וְכֵן: בכ"ל בְּפַתָּח וּפה"פ — בַּחֲטַף-פַּתָּח (גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד בְּפַעֲלֵי פ"ח), יוֹצְאִים: הדף — יֶהְדֹּף, חשף — יֶחְשֹׂף, בְּסֶגּוֹל (לְפִי אגר, דָּג' 6). הַשְׁגָּחָה: א) בַּגּוּפִים, שֶׁבָּהֶם הַנְּגִינָה עַל לה"פ יָבוֹא תַּחַת פה"פ פַּתָּח, כְּדִין כָּל חָטֵף בְּבוֹא אַחֲרָיו אוֹת שְׁוָאִית: תַּהַרְסִי, תַּעַבְדוּ, אֲבָל: תַּחְגְּרוּ וְעוֹד. ב) בֶּעָבָר לִפְנֵי -תֶם,-תֶן פה"פ בַּחֲטַף-פַּתָּח: הֲרַסְתֶּם וְעוֹד.

9-11. **אמץ, חזק, חכם** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת פְּעָלֵי פ'-גְּרוֹנִית (א.ה.ח.ע.) בְּמִשְׁ' „אֶפְעַל" (עוֹמְדִים אוֹ מְתָאֳרִים) — אִיתָן בְּסֶגּוֹל וּפה"פ — בַּחֲטַף-סֶגּוֹל (גַּם בִּשְׁוָא-נָח, בְּיִחוּד בְּפַעֲלֵי פ"ח), וְנִמְצָא: יַאַרְכוּ, תַּחְפְּרוּ, יַחְדְּלוּ, יַחְסְרוּ, יַעַצְמוּ — בְּפַתָּח. הַשְׁגָּחָה: א) בַּגּוּפִים, שֶׁבָּהֶם הַנְּגִינָה עַל לה"פ יָבוֹא תַּחַת פה"פ סֶגּוֹל, כְּדִין כָּל חָטֵף בְּבוֹא אַחֲרָיו אוֹת שְׁוָאִית: יֶאֶמְצוּ, תֶּחֶזְקוּ וְעוֹד. ב) בְּשֵׁם-הַפֹּעַל וְכֵן בְּצִוּוּי יָבוֹא בְּפַעֲלֵי פ"ה, פ"ח וּפ"ע — חֲטַף-פַּתָּח: לַחֲזֹק, בַּעֲרֹב, כֵּן: חֲזַק, חֲכַם וְעוֹד (בְּפַעֲלֵי פ"א — חֲטַף-סֶגּוֹל: אֱמַץ, בֶּאֱמֹץ, לֶאֱמֹץ). ג) לְצוּרוֹת הַבֵּינוֹנִי: אַמִּיץ, חָזָק, חָכָם... ע' הֶעָרָה לְדָג' 5 (פְּעָלִים מְתָאֳרִים). ד) בֶּעָבָר לִפְנֵי -תֶם,-תֶן פה"פ בַּחֲטַף-פַּתָּח: אֲמַצְתֶּם, חֲזַקְתֶּן וְעוֹד. ה) מִשֹּׁרֶשׁ אהב נִמְצָא בְּנִסְתָּר עָבָר: אָהֵב (=אָהַב) וּבֶעָתִיד: אֹהַב (=אֶאֱהַב) (לְפִי דָּג' 12).

* (ע' הַשְׁלָמוֹת 4)

א לוּחַ הַפֹּעַל (קַל)

	גִּזְרָה	שֹׁרֶשׁ	מָקוֹר	בכלים	עָבָר
.1	שְׁלֵמִים („אֶפְעֹל״)	שמר	שָׁמוֹר. שְׁמֹר	בִּשְׁמֹר, כִּשְׁמֹר, לִשְׁמֹר, מִשְּׁמֹר	שָׁמַרְתִּי, שָׁמַרְתָּ, שָׁמַרְתְּ, שָׁמַר, שָׁמְרָה, שָׁמַרְנוּ, שְׁמַרְתֶּם-תֶּן, שָׁמְרוּ
.2	〃 〃	פקד	פָּקוֹד. פְּקֹד	בִּפְקֹד, כִּפְקֹד, לִפְקֹד, מִפְּקֹד	פָּקַדְתִּי, פָּקַדְתָּ, פָּקַדְתְּ, פָּקַד, פָּקְדָה, פָּקַדְנוּ, פְּקַדְתֶּם-תֶּן, פָּקְדוּ
.3	〃 〃	זכר	זָכוֹר. זְכֹר	בִּזְכֹר, כִּזְכֹר, לִזְכֹּר, מִזְּכֹר	זָכַרְתִּי, זָכַרְתָּ, זָכַרְתְּ, זָכַר, זָכְרָה, זָכַרְנוּ, זְכַרְתֶּם-תֶּן, זָכְרוּ
.4	〃 („אֶפְעַל״)	רכב	רָכוֹב. רְכֹב	בִּרְכֹּב, כִּרְכֹּב, לִרְכֹּב, מֵרְכֹב	רָכַבְתִּי, רָכַבְתָּ, רָכַבְתְּ, רָכַב, רָכְבָה, רָכַבְנוּ, רְכַבְתֶּם-תֶּן, רָכְבוּ
.5	〃 〃	דבק	דָּבוֹק. דְּבֹק	בִּדְבֹּק, כִּדְבֹּק, לִדְבֹּק, מִדְּבֹק	דָּבַקְתִּי, דָּבַקְתָּ, דָּבַקְתְּ, דָּבַק, דָּבְקָה, דָּבַקְנוּ, דְּבַקְתֶּם-תֶּן, דָּבְקוּ
.6	פ׳-גְּרוֹנִית („אֶפְעֹל״)	אגר	אָגוֹר. אֱגֹר	בֶּאֱגֹר, כֶּאֱגֹר, לֶאֱגֹר, מֵאֱגֹר	אָגַרְתִּי, אָגַרְתָּ, אָגַרְתְּ, אָגַר, אָגְרָה, אָגַרְנוּ, אֲגַרְתֶּם-תֶּן, אָגְרוּ
.7	〃 〃	חגר	חָגוֹר. חֲגֹר	בַּחֲגֹר, כַּחֲגֹר, לַחֲגֹר, מֵחֲגֹר	חָגַרְתִּי, חָגַרְתָּ, חָגַרְתְּ, חָגַר, חָגְרָה, חָגַרְנוּ, חֲגַרְתֶּם-תֶּן, חָגְרוּ
.8	〃 〃	עבד	עָבוֹד. עֲבֹד	בַּעֲבֹד, כַּעֲבֹד, לַעֲבֹד, מֵעֲבֹד	עָבַדְתִּי, עָבַדְתָּ, עָבַדְתְּ, עָבַד, עָבְדָה, עָבַדְנוּ, עֲבַדְתֶּם-תֶּן, עָבְדוּ
.9	〃 („אֶפְעַל״)	אמץ	אָמוֹץ. אֱמֹץ	בֶּאֱמֹץ, כֶּאֱמֹץ, לֶאֱמֹץ, מֵאֱמֹץ	אָמַצְתִּי, אָמַצְתָּ, אָמַצְתְּ, אָמַץ, אָמְצָה, אָמַצְנוּ, אֲמַצְתֶּם-תֶּן, אָמְצוּ
.10	〃 〃	חזק	חָזוֹק. חֲזֹק	בַּחֲזֹק, כַּחֲזֹק, לַחֲזֹק, מֵחֲזֹק	חָזַקְתִּי, חָזַקְתָּ, חָזַקְתְּ, חָזַק, חָזְקָה, חָזַקְנוּ, חֲזַקְתֶּם-תֶּן, חָזְקוּ
.11	〃 〃	חכם	חָכוֹם. חֲכֹם	בַּחֲכֹם, כַּחֲכֹם, לַחֲכֹם, מֵחֲכֹם	חָכַמְתִּי, חָכַמְתָּ, חָכַמְתְּ, חָכַם, חָכְמָה, חָכַמְנוּ, חֲכַמְתֶּם-תֶּן, חָכְמוּ

הֶעָרוֹת כְּלָלִיּוֹת לַפֹּעַל (קַל):

הֶעָבָר — פה״פ עַל־הָרֹב בְּקָמָץ, פְּרָט לִפְנֵי ־תֶּם,־תֶּן, שֶׁבִּגְלַל יְרִידַת הַנְּגִינָה הוּא מִתְבַּטֵּל (מִשְׁתַּנֶּה לִשְׁוָא־נָע אוֹ לַחֲטַף־פַּתָּח תַּחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת). הַבֵּינוֹנִי — בִּיחִידָה קַיָּמוֹת שְׁתֵּי צוּרוֹת: „קוֹטֶלֶת״ וְ„קוֹטְלָה״ (בְּיִחוּד בַּמִּקְרָא); אֵצֶל מִסְפַּר שָׁרָשִׁים מְשַׁמֵּשׁ הַתֹּאַר כְּבֵינוֹנִי (יָקָר, חָכָם, קָדוֹשׁ, אַמִּיץ וְעוֹד) וְעַ׳ בִּרְשִׁימַת הַשָּׁרָשִׁים בְּסוֹף הַסֵּפֶר. הֶעָתִיד — בַּפְּעָלִים הַיּוֹצְאִים בָּאָה עה״פ עַל־הָרֹב בְּחֹלֶם (מְשׁ׳ „אֶפְעֹל״) וּבַפְּעָלִים הָעוֹמְדִים — בְּפַתָּח (מְשׁ׳ „אֶפְעַל״); לַפְּעָלִים בַּעֲלֵי הוֹרָאָה כְּפוּלָה (פְּעֻלָּה יוֹצֵאת וְגַם עוֹמֶדֶת) יֵשׁ גַּם צוּרַת עָתִיד כְּפוּלָה, כְּגוֹן: חרשׁ (אֶת הָאֲדָמָה): יַחֲרֹשׁ, אֲבָל: חרשׁ (הָיָה לְחֵרֵשׁ) — יֶחֱרַשׁ וְעוֹד. בְּנְטִיַּת הֶעָתִיד מִצְטָרְפוֹת לַשֹּׁרֶשׁ הָאוֹתִיּוֹת: א. ת. י. נ. („אֵיתָן״) שֶׁנִּקּוּדָן עַל־הָרֹב — חִירֶק, וְלִפְנֵי הַגְּרוֹנִיּוֹת — פַּתָּח אוֹ סֶגוֹל; פה״פ בִּשְׁוָא וְתַחַת הַגְּרוֹנִיּוֹת — חֲטַף־פַּתָּח אוֹ חֲטַף־סֶגוֹל; הַצּוּרוֹת „תִּפְעֹלְנָה״, „תִּפְעַלְנָה״ (בְּנוֹכְחוֹת וּבְנִסְתָּרוֹת) שֶׁבַּמִּקְרָא* נֶעֶלְמוּ כִּמְעַט בִּלְשׁוֹן הַמִּשְׁנָה, אוּלָם בַּזְּמַן הֶחָדָשׁ הוֹפִיעוּ מֵחָדָשׁ וְהַשִּׁמּוּשׁ בָּהֶן מְרֻבֶּה. הַצִּוּוּי נִבְנֶה עַל־הָרֹב עַל־דֶּרֶךְ גּוּפֵי הַנּוֹכְחִים בֶּעָתִיד בְּהַשְׁמָטַת אוֹת־הַגּוּף ת׳. הַמָּקוֹר — מַבְחִינִים שְׁנֵי מְקוֹרוֹת: מְקוֹר־הֶעָבָר (אוֹ מְקוֹר הַנִּפְרָד) וּמְקוֹר־הֶעָתִיד (מְקוֹר הַנִּסְמָךְ), הוּא גַּם שֵׁם הַפֹּעַל; לְשֵׁם־הַפֹּעַל מִצְטָרְפוֹת אוֹתִיּוֹת־הַיַּחַס: ב. כ. ל. מ. („בַּכְּלִים״); נִקּוּד בכ״ל: עַל־הָרֹב בְּחִירֶק, (לִפְנֵי הֲבָרָה מְטֻעֶמֶת (בַּעֲלַת הַנְּגִינָה) הַל׳—בְּקָמָץ) וְלִפְנֵי חָטֵף — בִּתְנוּעַת הֶחָטֵף; הַמ׳ מְנֻקֶּדֶת בְּחִירֶק וְדָגֵשׁ חָזָק בָּאוֹת שֶׁלְּאַחֲרֶיהָ (לְתַשְׁלוּם הַנ׳ שֶׁל „מִן״) וְלִפְנֵי א.ה.ח.ע.ר. שֶׁאֵינָן בַּעֲלוֹת דָּגֵשׁ — בְּצֵרֵה׳

.3-1 **שמר, פקד, זכר** — דֻּגְמוֹת לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּמִשׁ׳ „אֶפְעֹל״ (רֻבָּם שֶׁל הַפְּעָלִים הַיּוֹצְאִים). הַשְׁגָּח: כְּשֶׁפה״פ הִיא בג״ד כפ״ת נִשְׁמָט הַדָּגֵשׁ הַקַּל בְּשֵׁם־הַפֹּעַל וּבֶעָתִיד: פקד — בִּפְקֹד, לִפְקֹד (אֲבָל: מִפְּקֹד, בְּדָגֵשׁ חָזָק) וְכֵן: יִפְקֹד; כְּשֶׁעה״פ הִיא בג״ד כפ״ת יָבוֹא בָּהּ דָּגֵשׁ קַל בְּלִי־הַתַּכְלִית וּבֶעָתִיד: לִזְכֹּר, יִזְכֹּר... (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 2

.4 **רכב** — דֻּגְמָה לִנְטִיַּת הַשְּׁלֵמִים בְּמִשׁ׳ „אֶפְעַל״ (רֻבָּם שֶׁל הַפְּעָלִים הָעוֹמְדִים). הַשְׁגָּח: א) שֵׁם־הַפֹּעַל: בִּרְכֹב, לִרְכֹּב...—עה״פ בְּחֹלֶם, וְנִמְצָא: לִשְׁכַּב (שׁכב), בִּשְׁפַל (שׁפל) — בְּפַתָּח; מֵרְכֹב — הַמ׳ בְּצֵרֶה, בִּגְלַל הָרֵ׳, ב) תִּרְכַּב, יִרְכַּב וְכֵן: לִרְכֹּב — בְּדָגֵשׁ קַל בְּעה״פ (לְפִי דָּג׳ 3). ●

* (ע׳ הַשְׁלָמוֹת 1)

מן החולָם, החִירִיק והצֵירֶה (אצל לבני: צֵירֵי) המלאים.

במקום זה הנני להביע את תודתי העמוקה לא׳ יצחק לבני, שהואיל ליעצני בכמה שאלות חשובות, וכן היה ספרו הנ״ל נר לרגלי בקביעת הצורות של מספר שרשים, שנטייתם שנויה במחלוקת. כן יבוא על הברכה הא׳ ישראל בורשטין, מחבר הספר „תורת ההגה" (הוצאת ראובן מס, ירושלים), שאף מפיו לקחתי עצה בכמה דברים, ואין מן הצורך להדגיש במיוחד, כי אחזיק טובה מרובה לכל מורה וחבר, שיואיל להעירני על תקונים ומלואים, שמן הראוי להכניסם במהדורה חדשה.

ד״ר שָׁאוּל בַּרְקָלִי (קַלְק׳)

ירושלים, תשרי תש״ב

מהצעותיו של יצחק אבינרי:

א) התפעל של יס״ף — בגוף הספר מנוקד מִתְוַסֵּף, כמו מִתְוַעֵד (ע׳ 33). ואילו אבינרי מוכיח את צדקת הקריאה מִתּוֹסֵף, שגם מדקדקים אחרים תומכים בה. ושתי ראיות בידו: א) הכתיב התלמודי — בכל התלמוד אין למצוא „מִתְווֹסֶפֶת", בשתי ו״וין וב) אין למצוא שמות־הפעולה: „וְסוֹף, וְסִיפָה" מן יסף ע״ד וֶעוד, וַעַד, וְעִידָה מן יע״ד ועוד.

אף מן יק״ד יש לומר, לדעת אבינרי, נִתּוֹקַד וְלֹא נִתְוַקֵד (נִתְיַקֵד).

ב) עתיד ושם־הפעל בפיעל בשרשים בעלי לה״פ גרונית — בגוף הספר מנוקד, כמקובל בכל ספרי הדקדוק: בְּשַׁלַּח, לְשַׁלַּח, וכן: אֲשַׁלַּח, יְשַׁלַּח. בשפת הדבור נהוגה הקריאה: לְשַׁלֵּחַ, יְשַׁלֵּחַ (כמו בהפסק). אבינרי מצדיק קריאה זו ומסתמך על הנקוד הנהוג בפעלים אלה גם בספרי התפילה, כגון: „עָלֵינוּ לְשַׁבֵּחַ", לְהַלֵּל, לְשַׁבֵּחַ, „לְנַצֵּחַ" וכן: „אֲשַׁוֵּעַ" בברכת „הַמַּבְדִּיל"), „שֶׁיִּתְמַהְמֵהַּ" („אני מאמין") ועוד. גם במקרא נמצא תמיד „יְזַבֵּחַ" (ולא יְזַבַּח), ולעומת „לְשַׁלַּח" נמצא גם „לְשַׁלֵּחַ אֶת עַמִּי" (שמות י׳, ד׳) וכן „תְּנַתֵּחַ" (שמות כ״ט, י״ז), ועוד (וע׳ השלמות 24).

ג) צווי בהפעיל בשרשים בעלי לה״פ גרונית — הצורה הרגילה היא בלא יו״ד: הַסַּע (נסע), הַשְׂגַּח, הָנַח, כמו שמנוקד בספר, ואולם מר אבינרי מוצא סמוכין גם לצווי עם יו״ד: בתלמוד נמצא „הוֹדִיעַ" גם בצווי, ובברכת המזון — „וּבִרְצוֹנְךָ הָנִיחַ לָנוּ". — ואף במקרא יש „הוֹפִיעַ" („אֵל נְקָמוֹת הוֹפִיעַ") כלשון צווי וכן „הָבִיא עֲלֵיהֶם" (ירמיה י״ז, י״ח). לפיכך נוטה אבינרי להתיר את השמוש בצווי עם יו״ד! אף מן נדר, סובר אבינרי, מוטב לומר בצווי „הַדִּיר", כדי להבדילו מן „הַדֵּר" משורש הדר. גם דמדקדק הקדמון אבן־ג׳נאח, מעיר אבינרי, הורה, שיש פנים לצווי בחירק.

ד) לשון הוה בנקבה בהפעיל — בגוף הספר מובאת הצורה הסגולה כעיקר (הצורה בחירק מובאת בסוגרים). כגון: מַזְכֶּרֶת (מַזְכִּירָה), מַכְנֶסֶת (מַכְנִיסָה). בדורנו נוטים להעדיף את הצורה מַזְכִּירָה, מַכְנִיסָה על הצורות: מַזְכֶּרֶת, מַכְנֶסֶת וכן: מַרְגִּישָׁה, מַאֲכִילָה, מַשְׁבִּיבָה, מוֹעִילָה, מוֹרִידָה ועוד ועוד. הצורה הסגולה נדירה ותשמש בעיקר כשם־תאר: דֵּעָה מַכְרַעַת, תְּזוּנָה מַסְפֶּקֶת (לעומת: הִיא מַכְרִיעָה, מַסְפִּיקָה). אבינרי סובר, שמנהג המדקדקים להעדיף את הצורה הסגולה על החרוקה נובע מתוך מציאותה במקרא ובתלמוד (במקרא בדק אבינרי ומצא 11 פעלים ממין זה בסגול ורק שלש צורות חרוקות, בנביאים ובכתובים), ואולם לדעתו יש להעדיף את צורת „מַפְעִילָה" על „מַפְעֶלֶת" מטעמים אלה:

א) קלות המעבר מזכר לנקבה ומיחיד לרבים: מַאֲכִיל, מַאֲכִילָה, מַאֲכִילוֹת... ולא כן: מַאֲכֶלֶת, מַאֲכִילוֹת ב) אחדות הצורה, שכן יש פעלים (נחי ע״ו למשל) שבהם הצורה החרוקה היא היחידה: מְבִיאָה, מְקִימָה ועוד. וכן: מַמְצִיאָה, מוֹצִיאָה ג) בחסרי פ״י יש שהצורה הסגולה בהפעיל אינה שונה במאומה מבנין קל (פעל) של פעלים אחרים לגמרי, כגון: מוֹרֶדֶת, מוֹלֶכֶת, מוֹעֶלֶת — הן גם צורות ההוה בקל מן השרשים: מר״ד, מל״ך, מע״ל (לצד ההוה בהפעיל מן: יר״ד, יל״ך, יע״ל). וד) אין לזלזל גם בהבחנה שבין „מַפְעִילָה" לבין „מַפְעֶלֶת" מבחינת לשון־הוה (פעל) ושם־עצם: מַאֲכִילָה — פועל, מַאֲכֶלֶת (— סכין) — שם־עצם. וכן מַזְכִּירָה — מַזְכֶּרֶת, מַעֲרִיכָה — מַעֲרֶכֶת, מֵינִיקָה — מֵינֶקֶת ועוד. על יסוד כל אלה מסיק אבינרי, כי גם זכות המקור לא תסייע לשליטת הצורה הסגולה (מַפְעֶלֶת) בלשון־הדבור ובספרות שבימינו, והצורה החרוקה („מַפְעִילָה") עתידה לרשת את מקומה...

הערות מעשיות:

בזה ניתנות כמה הערות לדרך השימוש בלוחות וברשימת השרשים:

הלוחות — סדר הלוחות בספר הוא כדלקמן:
א — פָּעַל (קל). ב — נִפְעַל. ג — פִּעֵל. ד — פֻּעַל.
ה — הִתְפַּעֵל. ו — הִפְעִיל. ז — הָפְעַל (הֻפְעַל).
נוסף על כך מכיל הספר: לוח הנטיות הבודדות והזרות בְּפָעַל (קל):

הדוגמות — הדוגמות מובאות בלוחות לפי קבוצות אלה:
1) שלמים — שלמים גמורים במשקל אפעֹל ובמשקל אפעל; שלמים בעלי בג״ד כפ״ת ועוד. 2) גרוניים (= אות אחת של השורש היא גרונית) — פ׳־גרונית: פ״א (אפעֹל ואפעַל, פ״א נחה): פ״ה; פ״ח; פ״ע; ע׳־גרונית; ל׳־גרונית ועוד. 3) פ״י — פ״י־חסרה; פ״י־נחה ועוד. 4) פ״נ — פ״נ במשקל אפעֹל ובמשקל אפעַל ועוד. 5) ל״א — יוצאים ומתארים; ל״א — מורכבים. 6) ל״ה — יוצאים ומתארים; ל״ה — מורכבים. 7) ל״נ. 8) ל״ת. 9) נחי ע״ו וע״י. 10) כפולים — במשקל אפעֹל ובמשקל אפעל; כפולים־גרוניים ועוד.

בסדר זה יש, כמובן, סטיה מהחלוקה המקובלת של הגזרות, אולם נראה לי, כי שיטה זו, שיטת הקבוצות, עשויה להקל על התלמיד הצעיר, שטרם למד להבחין כהלכה את תכונותיהן של הגזרות ואת חלוקתן המדעית, למצוא את הדוגמה המבוקשת בלוחות, שהרי השורש ניתן להבחנה רק לפי סימן אחד. לדוגמה: אם יהיה לפני התלמיד שורש בעל פ״י (כלומר, שהאות הראשונה היא י׳), יחפשנו בקבוצת הדוגמות של פעלי פ״י, ללא הבחנה קודמת, אם שורש זה מגזרת החסרים הוא או הנחים, אם נטיתו פשוטה היא או מורכבת וכדומה; ולאחר שימצא את הדוגמה המתאימה בלוח ויקרא את ההערה לאותו מספר — ידע לנטותו כהלכה. ענין הגזרות וחלוקתן מקומו בלימוד הדקדוק הוא, ואין לוחות אלה באים למלא את מקומו של ספר ללימוד הדקדוק העברי, אלא לשמש לו עזר וסיוע.

הטורים — בכל הלוחות באים הטורים לפי סדר זה: המספר, הגזרה (הקבוצה), השורש, המקור (מקור־עבר ומקור־עתיד), בכלים, עבר, בינוני פועל (הוה), עתיד וצווי.

ההערות — לכל דוגמה בלוח (או לכמה דוגמות ביחד) ניתנות למטה הערות המסומנות באותו מספר של הדוגמה בלוח. בהערות מרומז על סימניה העיקריים בתבנית הנטיה, תכונותיה המיוחדות וניקודה, וכן יצוינו בהן הנטיות החורגות מכלל זה.

רשימת־השורשים — ברשימה זו כינסתי לפי סדר הא״ב את כל שורשי הפעלים של הלשון העברית למן תקופת התנ״ך ועד ימינו אלה, שבהם השתמשו בזמן מן הזמנים בספרות (על השמוש המעשי ברשימה ימצא הלומד הערות בראשית הרשימה עמ׳ 57). כמסמכים לרשימה זו שמשו לי מקורות אלה: „מלון הלשון העברית הישנה והחדשה" לאליעזר בן־יהודה (אותיות א—ת), „מלון השפה העברית" ליהודה גרזובסקי; הקונקורדנציות לתנ״ך למנדלקרן ולפירסט; הערוך השלם (הוצ׳ קוהוט); מילוני־החידושים לרש״י, לרשב״ג (רשימת הפרופ׳ דוד ילין) ולאחרים; מילון חידושי ביאליק ליצחק אבינרי, וכן כל החידושים, שנעשו בשנים האחרונות ע״י ועד הלשון העברי.

וזאת לדעת: בודאי, כמה מן הצורות, בהן השתמשו קדמונינו, לא נקלטו בלשון, ולהפך, מספר רב של צורות, שנתחדשו בלשון הדבור ובעתונות שבימינו, טרם אושרו על ידי המוסד העליון שלנו לעניני הלשון — על ידי ועד הלשון העברית, ולכן הרשות המלאה בידי המורה לפסול צורה ולקבל צורה — לא לי ההכרעה בדבר זה. את תעודתי אני ראיתי אך בזה: לאסוף את החומר הקיים בצורתו ובתבניתו, כפי שהוא מצוי במקורות השונים, ואידך — יבואו רבותינו ויפסקו הלכה למעשה.

המונחים — בדרך כלל השתמשתי במונחים המקובלים ברוב ספרי הדקדוק, שלא להקשות על התלמיד בלימוד מונחים חדשים. רק בסימון התנועות אֹ, אָ, אֵ החזקתי בשיטתו של יצחק לבבי בספרו: „דקדוק הלשון העברית החדשה והישנה" (הוצ׳ „דרור", ירושלים תש״ב), וקראתין: „חֹלֶם", „חִירֶק" וְ„צֵרֶה", להבדילם

למהדורה העשרים ושתיים (פתיחה)

"באחרית־דבר" למהדורה י' של "לוח הפעלים" (תשי"ג) הצבעתי על תהליך־ההתרחבות של לשוננו העברית, שהחלה במיוחד עם קום המדינה על צרכיה המסועפים. אוצר־המלים של הלשון העברית בשנים אלה נתעשר באלפי־מלים חדשות, ועוד יותר — במלים "גנוזות", שקמו לתחייה — אם בהוראתן הקודמת ואם במשמעות מחודשת, בהתאם לצרכי־השעה ולתנאים המחודשים של חיינו עכשיו. כן נתלבנו בתקופה זו ונתבהרו מאות שאלות־לשון מבחינת הצורה הדקדוקית, הניקוד והנטייה — תחילה ע"י ועד־הלשון ואח"כ ע"י האקדמיה ללשון העברית, וכן ע"י חוקרי־לשון, ותיקים וצעירים כאחד.

יבול מבורך זה בשדה־הלשון העמיד, כמובן, גם לפנינו את הדרישה להתחדשות — לתקן ב"לוח הפעלים" את הטעון תיקון, ובמיוחד — להשלימו ולהכניס ברשימת־השורשים את החידושים הרבים, שנאגרו בידי ובידי אחרים במשך השנים.

בראשונה חודשה הרשימה בשנת תשי"ג (מהד' י') [נוספו בה אז כ־250 שורשים חדשים ובערך 1,300 תוספות לנטיות]. בשנת תשי"ט (מהד' י"ד) נוספו בצורת נספח עוד כ־300 שורשים ונטיות חדשים, ועכשיו — לאחר עשר שנים נוספות — נצטבר שוב אוסף עשיר של חידושי־שורש ונטייה [כ־500 שורשים ולמעלה מ־3000 נטיות] — דבר שהצריך סידור חדש של רשימת־השורשים וקביעת נטיותיהם המחודשות.

נוסף על כך מובאים בסוף הספר 50 השלמות ותיקונים להערות, בהתאם להחלטות האקדמיה ללשון העברית ול־הצעותיהם של חוקרי־הלשון השונים. (במיוחד יש לציין את הצעותיו של חוקר־הלשון הנודע יצחק אבינרי, שכמה מהן מובאות בנפרד להלן בעמ' 5).

וזאת לדעת — הכללת שורש מן השורשים ברשימה אין פירושה התרתו לשימוש. רחוק אני מלראות את עצמי פוסק בהלכה זו. הפוסק המוסמך להתיר שורש זה או אחר לשימוש או לפוסלו אינה אלא האקדמיה, שהיא השופט העליון בכל שאלות הלשון העברית; ואני — את עיקר תפקידי ראיתי רק בכך: לאגור ככל האפשר את מה שנתחדש בפועל העברי בזמן האחרון ולציין את צורת־נטייתו הנכונה של כל שורש, בהתאם לכללי הדקדוק העברי המקובלים, למען לא ישגה כל המשתמש בו הלכה למעשה. והיה, אם מטרתי זו תושג — דייני.

ירושלים־השלמה, ניסן תש"ל

ש"ב

נפש להורי היקרים: ר׳ מרדכי וחיה־מינה ז״ל

הַתֹּכֶן:

---

58 57 56 55 54 2008 2009 2010 2011 2012 2013

ISBN 965-09-0142-6 מסת״ב

Rubin Mass Ltd., Jerusalem 91009 **הוצאת ראובן מס בע"מ**, ת"ד 990, ירושלים 91009

rmass@barak.net.il **FAX**: 02-6277864 **:פקס**, **Tel**: 02-6277863 **:טל'**

Abroad: www.israeli-books.com www.rubin-mass.com

Israel: www.massculture.co.il www.massa.co.il

Printed in Israel

לוּחַ הַפְּעָלִים הַשָּׁלֵם

לוחות לנטיית הפעלים על כל גזרותיהם, בניניהם וצורותיהם
בצרוף רשימה מחודשת של כל שורשי-הפעלים בלשון העברית
מתקופת התנ״ך ועד ימינו אלה
עם הוראות מפורטות לנטייתם

ערוך ומסודר בידי
ד״ר שָׁאוּל בַּרְקָלִי

השלמות ותקונים להערות - עמוד 91
הדפסה מס׳ 54, תשס״ח

הוצאת ראובן מַס ירושלים

לוח הַפְּעָלִים השלם

לוחות לנטית הפעלים על כל
גזרותיהם, בניניהם וצורותיהם

ערוך ומסודר בידי ד"ר שָׁאוּל בַּרְקָלִי

הוצאת ראובן מס בע"מ, ירושלים